

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2015 rok dla Gminy Skawina**

- 1. Uwarunkowania formalno-prawne**
- 2. Istniejący system odbierania odpadów komunalnych**
- 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. Liczba mieszkańców**
- 7. 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**
- 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. Podsumowanie i wnioski w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

## 1. Uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9t.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. ( tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobowiązana do corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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, 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 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.

2. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

3. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy

## 2. Istniejący system odbierania odpadów

Gmina obejmuje odbiorem odpadów komunalnych wszystkie zlokalizowane w jej granicach administracyjnych nieruchomości zamieszkałe (budownictwo jednorodzinne oraz wielorodzinne) oraz wszystkie nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

Tab.1 Zestawienie ilości nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych

	Stan na I 2015	Stan na XII 2015
Ilość złożonych deklaracji przez <b>osoby fizyczne</b> z nieruchomości zamieszkałych	7 625	7 698
Ilość nieruchomości zamieszkałych, na których zadeklarowano segregację odpadów	7 239 95%	7 297 95%
Ilość złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych	1 272	1 300
Ilość nieruchomości niezamieszkałych, na których zadeklarowano segregację odpadów	876 69%	897 69%

Z nieruchomości odbierane są zmieszane odpady komunalne, surowce wtórne takie jak: tworzywa sztuczne i tetrapaki, szkło i metal, makulatura, odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady zielone (budownictwo jednorodzinne). Usługa odbioru odpadów komunalnych w okresie od stycznia 2015 r. do 30 września 2015 r. była wykonywana przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów - PW Miki Mieczysław Jakubowski, Kraków, ul. Nad Drwiną 33, w imieniu którego działał również podwykonawca Miejski Zakład Usługowy sp. z o.o., Skawina, ul. Piłsudskiego 25, obsługujący część nieruchomości na terenie gminy Skawina.

Od 1 października 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. usługa odbioru odpadów z nieruchomości była wykonywana przez Zakład Usług Komunalnych w Skawinie, ul. Piłsudskiego 25, jednostkę budżetową Gminy Skawina. Odpady zmieszane oraz odpady zielone odbierane przez ZUK w ramach zawartego porozumienia z Gminą Brzeszcze były kierowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów Agencji Komunalnej Brzeszcze.

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości korzystali z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Skawinie, ul. gen. E. Fieldorfa "Nila" 8, do którego odpady były dostarczane we własnym zakresie (transport). W największych ilościach na teren Zakładu przywożone były odpady gruzu budowlanego i odpady ulegające biodegradacji – odpady zielone oraz odpady wielkogabarytowe.

Obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzi Miejski Zakład Usługowy sp. z o.o., Skawina, ul. Piłsudskiego 25.

Dodatkowo, staraniem gminy, w aptekach prowadzono zbiórkę przeterminowanych leków, pochodzących od osób fizycznych. Na terenie gminy działają przedsiębiorcy zbierający zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Zużyte baterie i akumulatory małowabarytowe zbierano w placówkach handlowych, a typu samochodowego odbierano przy zakupie nowych. Zużyte opony samochodowe również przyjmowane były przez przedsiębiorców zajmujących się ich sprzedażą i wymianą.

W ramach systemu likwidowane są dzikie wysypiska śmieci, z których odebrano 162 m<sup>3</sup> śmieci i przekazano do zagospodarowania.

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

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach art. 3 ust. 1 pkt 21 przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane jest z ich zagospodarowaniem w poszczególnych regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK), wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego.

Na terenie Gminy Skawina nie znajduje się instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych.

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

Potrzeby inwestycyjne Gminy Skawina wynikają z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W celu wywiązywania się z ustawowego obowiązku nałożonego zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, utworzono punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) istnieje potrzeba pokrywania kosztów jego eksploatacji. W celu osiągnięcia wyższych standardów jakości przekazywanych wysegregowanych odpadów komunalnych do miejsc ich odzysku potrzebnym przedsięwzięciem na terenie PSZOK-u, poprawiającym efektywność selektywnej zbiórki

odpadów komunalnych, będzie umożliwienie dodatkowego rozsegregowywania surowców wtórnych oraz doczyszczanie tych odpadów, ze względu na wymagania odbiorców odpadów prowadzących odzysk odpadów, w tym recykling. Planowanym przedsięwzięciem na terenie PZSOK-a będzie budowa rampy rozładunkowo-załadunkowej dla wysegregowanych odpadów komunalnych.

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

Tab. 2 Zestawienie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów (bezpośrednio odbieranych z nieruchomości) w poszczególnych kwartałach w 2015 r.

Rodzaj odpadów	Ilość / Mg	Kwota / zł brutto	
I KWARTAŁ			
Odpady zmieszane	3 273,360	1 159 555,05	
Surowce wtórne	270,269	25 978,26	
Odpady wielkogabarytowe i ZSEiE	7,480	1 195,60	
<b>RAZEM I KWARTAŁ</b>	<b>3 551,11</b>	<b>1 186 728,91</b>	
II KWARTAŁ			
Odpady zmieszane	3 333,820	1 180 972,40	
Surowce wtórne	299,007	28 740,55	
Odpady wielkogabarytowe i ZSEiE	108,340	17 317,06	
<b>RAZEM II KWARTAŁ</b>	<b>3 741,17</b>	<b>1 227 030,01</b>	
III KWARTAŁ			
Odpady zmieszane	3 631,72	1 394 118,42	
Surowce wtórne	334,67	33 776,91	
Odpady wielkogabarytowe i ZSEiE	86,64	15 157,95	
<b>RAZEM III KWARTAŁ</b>	<b>4 053,03</b>	<b>1 443 053,28</b>	
IV KWARTAŁ			
Odpady zmieszane	2 618,57	Koszt zagospodarowania (tylko X, XI) 400 219,75 zł	Koszt odbioru 567 168,85 zł
Surowce wtórne	326,70		
Odpady wielkogabarytowe i ZSEiE	24,40		
Odpady zielone	12,08		
<b>RAZEM IV KWARTAŁ</b>	<b>2 981,75</b>	<b>967 388,60</b>	
<b>RAZEM</b>	<b>14 327,06</b>	<b>4 824 200,80</b>	

Tab. 3 Zestawienie wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2015 r.

Rodzaj wydatków	Kwota
<b>Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>	
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów przez PW MIKI Kraków	4 237 772,-
Usługa odbioru odpadów przez ZUK Skawina	567 168,-
<b>Dotacja celowa</b>	
Przekazanie dotacji celowej Gminie Brzeszcze msc. X,XI,XII	965 069,-
w tym zwrot niewykorzystanej dotacji	564 849,-
wydatkowano za msc. X, XI	400 220,-
<b>Razem</b>	<b>5 205 160,-</b>
<b>Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>	
Pokrycie kosztów prowadzenia PSZOK	672 035,-
Ubezpieczenie pojemników na segregowane odpady	1 000,-
<b>Razem</b>	<b>673 035,-</b>
<b>Obsługa administracyjna systemu</b>	
Wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi	231 084,-
Opracowanie koncepcji prawno-finansowej dot. realizacji projektu ZZO	41 770,-
Opracowanie dot. przetargu na zagospodarowanie odpadów	7 749,-
Odbiór i unieszkodliwienie przeterminowanych leków	14 886,-
Likwidacja dzikich wysypisk śmieci oraz wykonanie tablic o zakazie	23 311,-

wysypywania śmieci	
Prowizja KBS	54 000,-
Aktualizacja programu odpadywgmnie.com wraz ze szkoleniem, wydawnictwo on-line dot. odpadów	14 955,-
Usługi telekomunikacyjne	1 606,-
Przesyłki pocztowe	53 172,-
Zakup materiałów biurowych(papier, koperty), materiałów eksploatacyjnych do sprzętu komputerowego	10 277,-
Obsługa serwisowo-materiałowa kserokopiarki, zakup pieczętki, opłata skarbową za zezwolenie na transport odpadów	2 278,-
Opłata za parking śmieciarek	3 690,-
Druk harmonogramów	1 759,-
Szkolenia pracowników	590,-
Zakup worków do akcji porządkowych	1 720,-
Zakup i montaż koszy ulicznych	27 517,-
<b>Razem</b>	<b>490 364,-</b>
<b>RAZEM KOSZTY</b>	<b>6 368 559,-</b>

## 6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Skawina objętych system gospodarki odpadami komunalnymi, według złożonych deklaracji 38 609 osób.

## 7. 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

Liczba właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Skawina – 0.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Tab. 4 Zestawienie ilości odebranych bezpośrednio z nieruchomości odpadów komunalnych

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 odebranych odpadów komunalnych <sup>6)</sup>
PUK van Gansewinkel, 30-740 Kraków, ul. Półnaki 33	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 499,3	R 12
MIKI Recykling Sp. z o.o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 739,6	R 12
Agencja Komunalna Sp. z o.o. 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 618,6	R 12
MIKI Recykling Sp. z o.o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	191,8	R 12
„Ligero” Sp. z o.o. 32-005 Niepołomice, ul. Mokra 7 H	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,8	R 12
IB Sp. zo.o. 34-425 Biały Dunajec, ul. Miłośników Podhala 1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	172,0	R 12
IB Sp. zo.o. 34-400 Nowy Targ, ul. Ludźmierska 29	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,5	R 12

Selena Sp. z o.o. 32-310 Klucze, ul. Osadowa 4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,6	R 12
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 82	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	56,1	R 12
Zakład Przerobu Złomu SKAW-MET Sp. z o.o., 32-050 Skawina, ul. Energetyków 1	15 01 04	Opakowania z metali	2,0	R 12
Scholz Polska Sp. z o.o., 32-050 Skawina, ul. Energetyków 1	15 01 04	Opakowania z metali	4,3	R 12
MIKI Recykling Sp. z o.o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33	15 01 07	Opakowania ze szkła	233,9	R 12
POL-AM-Pack S.A. 43-180 Orzesze, ul. Gliwicka 59	15 01 07	Opakowania ze szkła	45,2	R 12
DSS Recykling Sp. z o.o. 42-530 Dąbrowa Grónicza, ul. Magazynowa 1	15 01 07	Opakowania ze szkła	231,8	R 12
Biosystem S.A., 30-556 Kraków, ul. Wodna 4	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,9	R 12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21 i 20 01 23	7,6	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	1,4	R 12
MIKI Recykling Sp. z o.o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	215,9	R 12
Zakłady Sanitarne Sp. z o.o., 31-983 Kraków, ul. Dymarek 7	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,9	D 10
STORA ENSO POLAND S.A. 07-401 Ostrołęka, ul. Wojska Polskiego 21	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	167,6	recykling materiałowy
Agencja Komunalna Sp. z o.o. 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji zielone	12,1	kompostowanie

**Tab. 5 Zestawienie ilości przyjętych odpadów komunalnych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - ZZO**

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
PSZOK w Skawinie, 32-050 Skawina, ul. Gen. E. Fieldorfa „Nila” 8	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,05
- „ -	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,5
- „ -	15 01 02	Opakowania z tworzywa sztucznego	14,5
- „ -	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,5
- „ -	15 01 10*	Opakowania zaw. substancje niebezpieczne	3,5
- „ -	16 01 03	Zużyte opony	11,0
- „ -	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,02

- „ -	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,02
- „ -	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	60,2
- „ -	17 02 01	Drewno	0,01
- „ -	17 03 03*	Smola i produkty smołowe	0,2
- „ -	17 03 80	Odpadowa papa	3,5
- „ -	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,7
- „ -	20 01 02	Szkło	8,5
- „ -	20 01 10	Odzież	3,2
- „ -	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0,05
- „ -	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,06
- „ -	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,8
- „ -	20 01 35*	ZSEiE	2,3
- „ -	20 01 36	ZSEiE	2,0
- „ -	20 01 37*	Drewno zaw. substancje niebezpieczne	2,1
- „ -	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	84,6
- „ -	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,4

W 2015 r. zebrano 1,9 Mg przeterminowanych leków zbieranych w aptekach znajdujących się 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

Tabela nr 6a Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

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 odebranych odpadów komunalnych <sup>6)</sup>
PUK van Gansewinkel, 30-740 Kraków, ul. Półnaki 33	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 499,3	R 12
MIKI Recykling Sp. z o.o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 739,6	R 12
Agencja Komunalna Sp. z o.o. 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 618,6	R 12

**Tabela nr 6b Informacja o masie pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy 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 odpadów komunalnych	Masa powstałych odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania [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 odpadów komunalnych
MIKI Recykling Sp. z o.o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33	0	-
Agencja Komunalna Sp. z o.o. 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7	(1 055,8 + 860,2) 1 916,0	Zakład Gospodarki Odpadami, 32-620 Brzeszcze, ul. Graniczna 48
Remondis Kraków Sp. z o.o. 30-740 Kraków ul. Półnki 64 (wcześniej PUK van Gansewinkel)	(130,5 + 515,8) 646,3	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. 32-500 Balin ul. Głogowa 75
Łączna masa pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy		2 562,3 Mg

Sposób zagospodarowania :

**R 12 – proces odzysku** Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11

Na terenie Gminy Skawina w 2015 r. wytworzono 12 857,5 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z obszaru miasta (mieszkańcy oraz przedsiębiorstwa) 8 370,5 Mg, a z obszaru wsi 4 487,0 Mg. które zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przekazano do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK).

W wyniku przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych skierowanych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych : AK Brzeszcze, MIKI Recykling oraz Remondis Kraków (wcześniej PUK van Gansewinkel) przekazano do składowania odpady o Kodzie 19 12 12, które nie spełniały wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w ilości łącznej 2 562,3 Mg.



Tabela nr 7 Ilość odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy

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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>6)</sup> nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Agencja Komunalna Sp. z o.o. 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji zielone	12,1	kompostowanie
BM Recykling Sp. z o.o. 34-120 Andrychów, ul. Tkacka 30	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji zielone	5,2	kompostowanie
Osoby fizyczne	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji zielone	37,0	kompostowanie
SITA Małopolska Sp. z o.o. 30-731 Kraków, ul. Kosiarzy 5A	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji zielone	84,6	kompostowanie

Odpady zielone w ilości 12,1 Mg odebrane od właścicieli nieruchomości, zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przekazano do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Agencja Komunalna Sp. z o.o. 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7. Odpady zielone w ilości 84,6 Mg zebrane w PSZOK-u zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przekazano do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych SITA Małopolska Sp. z o.o. 30-731 Kraków, ul. Kosiarzy 5A. Pozostała ilość odpadów zielonych z pielęgnacji terenów gminy zielonych w ilości 42,2 Mg przekazano do kompostowania podmiotowi BM Recykling Sp. z o.o. 34-120 Andrychów, ul. Tkacka 30 oraz osobie fizycznej (gospodarstwo rolne).

Osiągnięte poziomy recyklingu:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2015 roku. Osiągnięte przez Gminę Skawina poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 1,5 % (warunek jest spełniony jeśli jest mniejszy niż lub równy 50%) **poziom został osiągnięty;**

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – 34,5%, (warunek jest spełniony jeśli jest większy niż lub równy 14%) **poziom został osiągnięty;**

## **10. Podsumowanie i wnioski w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

Analiza stanu gospodarki odpadami pozwala zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie: możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, liczby mieszkańców, liczby 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, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilości 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.

Głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skawina.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Skawina na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy, przedsiębiorców oraz wszystkich innych wytwórców odpadów komunalnych o konieczności ograniczania ilości wytwarzania odpadów i konieczności zwiększenia udziału selektywnej zbiórki odpadów, celem osiągnięcia wymaganych poziomów ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz odpowiednio wysokich poziomów odzysku i recyklingu odpadów.