

*Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Skierniewice
za rok 2014*

Skierniewice, kwiecień 2015

SPIS TREŚCI:

1. Cel opracowania	3
2. Opis istniejącego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014 roku	3
3. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Skierniewice	7
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Skierniewice	8
5. 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	12
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	13
6.1. Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	13
6.2. Koszty funkcjonowania systemu.....	13
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi...13	
8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	14
9. Liczba mieszkańców	14
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.....	15
11. Podsumowanie i wnioski.....	15
Akty prawne.....	16
Spis tabel	16
Spis wykresów.....	16

1. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Skierniewice sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 poz. 1399 z późn. zm.) gdzie określony został wymagany jej zakres. Analiza określa:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Analiza obejmuje rok 2014, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych spoczywał na gminie.

2. Opis istniejącego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014 roku

Od 1 lipca 2013 r. Gmina Skierniewice wprowadziła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmując nim właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014 roku określały szczegółowo uchwały Rady Gminy w tym:

- Uchwała Nr XXVIII/156/2013 Rady Gminy Skierniewice z dnia 30 października 2013 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała Nr XXVIII/155/2013 Rady Gminy Skierniewice z dnia 30 października 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- Uchwała Nr XXII/119/2013 Rady Gminy Skierniewice z dnia 30 stycznia 2013 roku w sprawie terminu, częstotliwości, trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XX/98/2012 Rady Gminy Skierniewice z dnia 30 listopada 2012 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik określonej wielkości;
- Uchwała Nr XX/97/2012 Rady Gminy Skierniewice z dnia 30 listopada 2012 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne;
- Uchwała Nr XXII/112/2013 Rady Gminy Skierniewice z dnia 30 stycznia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skierniewice.

Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane są w następujący sposób i z następującą częstotliwością:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - gromadzone są w pojemnikach na terenie nieruchomości i przekazywane firmie wywozowej raz w miesiącu;
- szkło - gromadzone jest w pojemnikach na terenie nieruchomości i przekazywane firmie wywozowej raz na trzy miesiące;
- papier, tworzywa sztuczne, w tym opakowania typu PET, opakowania wielomateriałowe, metale - gromadzone są w pojemnikach na terenie nieruchomości i przekazywane firmie wywozowej raz na miesiąc;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe:
 - ✓ z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej - odbierane są przez firmę wywozową sprzed posesji dwa razy w roku lub we własnym zakresie przekazywane do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
 - ✓ z nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej - odbierane są przez firmę wywozową na bieżąco z odbiorem odpadów niesegregowanych lub we

własnym zakresie przekazywane do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - odbierany jest przez firmę wywozową sprzed posesji dwa razy w roku lub we własnym zakresie przekazywany do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- zużyte baterie i akumulatory - należy gromadzić w specjalnych pojemnikach rozmieszczonych w placówkach oświatowych oraz innych obiektach użyteczności publicznej, w punktach handlowych prowadzących sprzedaż detaliczną lub usługową w zakresie wymiany baterii lub akumulatorów, w specjalnych pojemnikach umieszczonych na stałe w pergolach przy zabudowie wielorodzinnej, w indywidualnych pojemnikach w zabudowie jednorodzinnej lub we własnym zakresie przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- bioodpady:
 - ✓ w zabudowie jednorodzinnej - bioodpady mogą być kompostowane, a kompost wykorzystany na własne potrzeby;
 - ✓ w zabudowie wielorodzinnej - z bioodpadów należy wysegregować odpady zielone i we własnym zakresie dostarczyć je do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, a pozostałą frakcję umieścić w pojemniku z niesegregowanymi odpadami komunalnymi;
- zużyte opony, przeterminowane leki, odpady budowlane i rozbiórkowe, chemikalia - przekazywane są we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W wyniku zorganizowanego przetargu, od 1 lipca 2013 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Skierniewice zajmuje się EKO-REGION Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów. Odpady z terenu gminy w 2014 roku były kierowane do ZUOK Płoszów, gm. Radomsko, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Płoszów oraz do ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, gdzie podlegały dalszemu zagospodarowaniu.

W gminie, w miejscowości Julków został zorganizowany PSZOK - Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych. PSZOK świadczy swoje usługi od poniedziałku do piątku od godz. 7⁰⁰ do godz. 15⁰⁰. W zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości do punktu selektywnej zbiórki mogą dostarczyć:

- Bioodpady,

- Przeterminowane leki,
- Chemikalia,
- Zużyte baterie i akumulatory,
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- Odpady budowlane i rozbiórkowe,
- Zużyte opony.

W 2014 roku do PSZOK-u nie zostały dostarczone żadne odpady.

Opłaty za odbiór odpadów przedstawiały się w sposób następujący:

- nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy:
 - ✓ za odbiór odpadów zebranych w sposób selektywny – 5,00 zł/osoba/miesiąc.
 - ✓ za odbiór odpadów zebranych w sposób nieselektywny – 10,00 zł/osoba/miesiąc.
- nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
 - ✓ za odbiór odpadów zebranych w sposób selektywny:
 - pojemnik 0,12 m³ – 20,00 zł
 - pojemnik 0,24 m³ – 35,00 zł
 - pojemnik 1,1 m³ – 100,00 zł
 - pojemnik 7,5 m³ – 500,00 zł
 - ✓ za odbiór odpadów zebranych w sposób nieselektywny:
 - pojemnik 0,12 m³ – 40,00 zł
 - pojemnik 0,24 m³ – 70,00 zł
 - pojemnik 1,1 m³ – 200,00 zł
 - pojemnik 7,5 m³ – 1000,00 zł

W Rejestrze działalności reglamentowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonym przez Gminę Skierniewice wpisanych jest 6 podmiotów:

- PHU SANITEX Dorota Gajewska, Miedniewice Topola 23A, 96-100 Skierniewice;
- Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Majowa 87/89,
- EKO-REGION sp. z o.o., 97-400 Bełchatów, ul. Bawełniana 18,
- A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o., 41-800 Zabrze, ul. Lecha 10,

- „MAGMAR” Magdalena Szymczak, ul. Kadłubka 22/26/43, 93-263 Łódź,
- ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka.

3. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Skierniewice

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne oraz według rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 rok. Ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Skierniewice przedstawiono w tabeli 1.

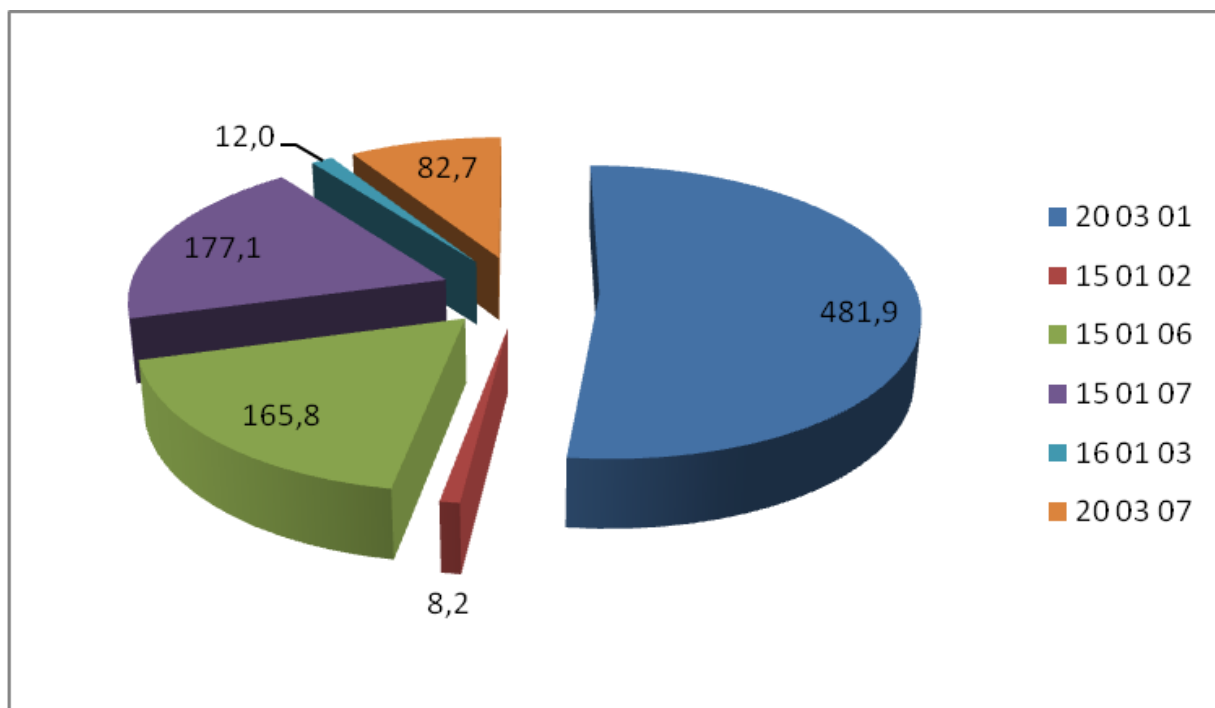
Tabela 1: Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Skierniewice wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	481,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	165,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	177,1
16 01 03	Zużyte opony	12,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	82,7
SUMA		927,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Z powyższej tabeli odczytać możemy, że z całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Skierniewice w 2014 roku największą część stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 481,9 Mg, co stanowi 51,9% wielkości wszystkich odpadów. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Skierniewice w 2014 roku przedstawiono na wykresie 1.

Wykres 1. Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Skierniewice w 2014 roku [Mg]



Źródło: opracowanie własne na podstawie kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w Gminie Skierniewice

Podstawowym celem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Rok	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.
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

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika do Rozporządzenia 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

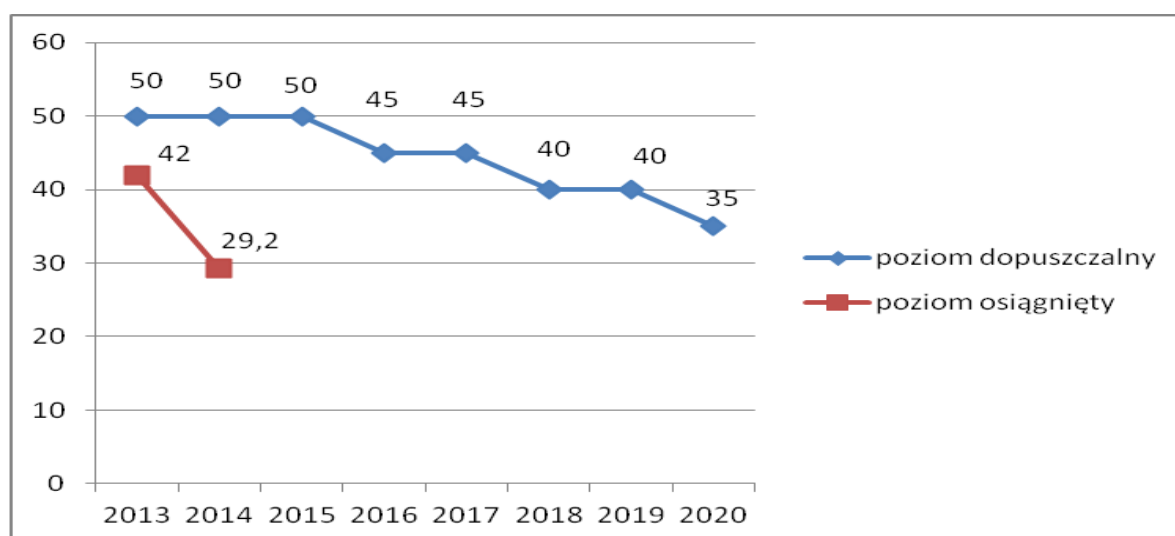
Gminy mają obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania¹:

- do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty przez Gminę Skierniewice przedstawiono na wykresie 2.

Wykres 2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania



Źródło: opracowanie własne

¹ Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, art. 3c (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.)

Jak wynika z powyższego wykresu Gmina Skierniewice zarówno w roku 2013 jak i w roku 2014 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych przedstawiono w tabeli 3 i 4.

Tabela 3. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych

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

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych

Tabela 4. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych

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

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych

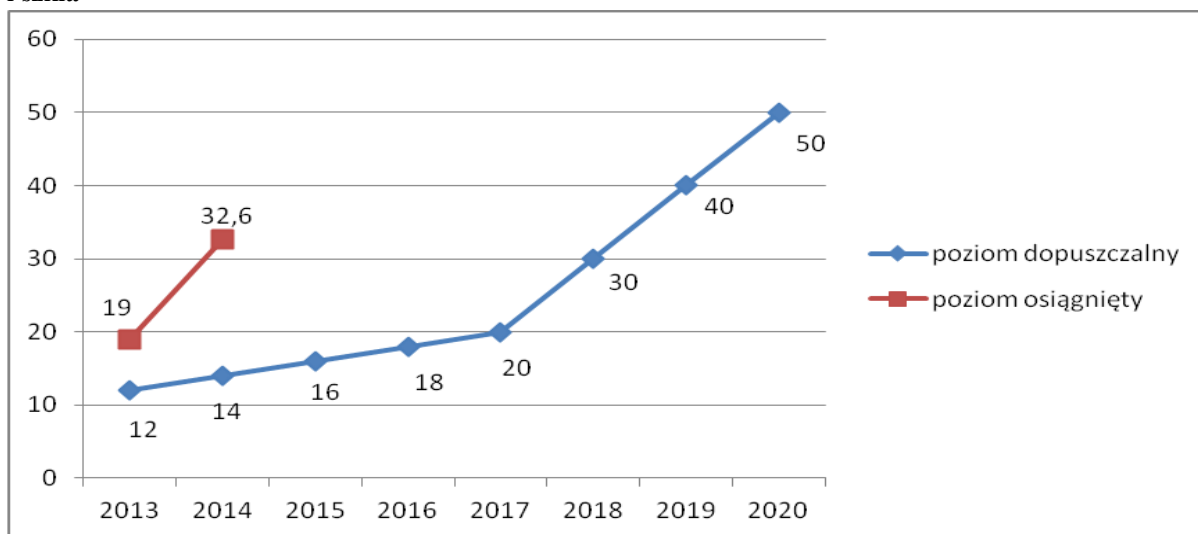
Gminy do dnia 31 grudnia 2020 r. powinny osiągnąć²:

- w przypadku odpadów takich jak: papier, metale tworzywa sztuczne i szkło – co najmniej 50% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia;
- w przypadku innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych – co najmniej 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego życia i odzysku innymi metodami.

² Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, art. 3b (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.)

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Skierniewice przedstawiono na wykresie 3:

Wykres 3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

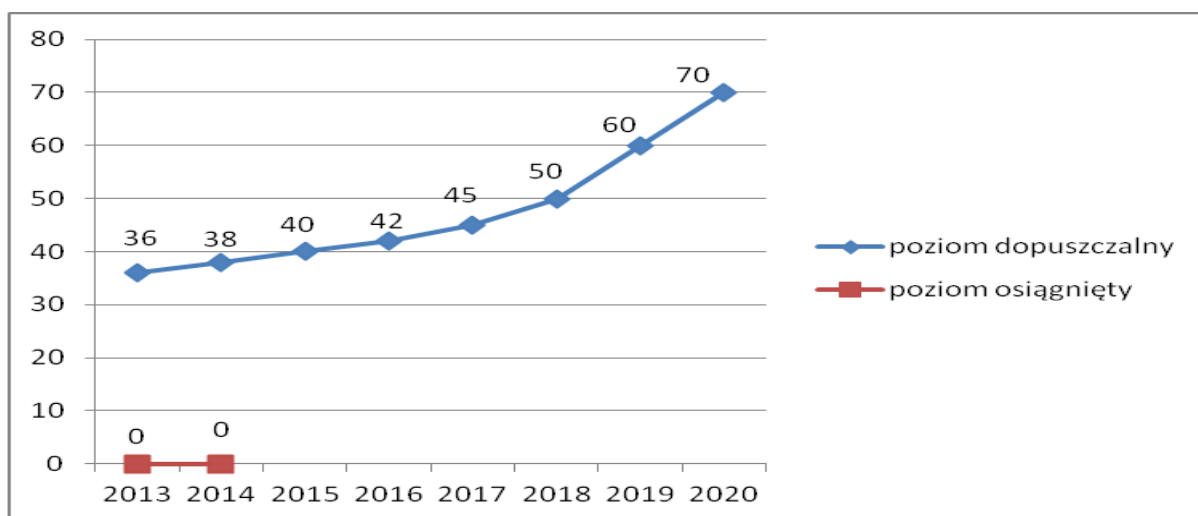


Źródło: opracowanie własne

Jak wynika z powyższego wykresu Gmina Skierniewice zarówno w roku 2013 jak i w roku 2014 osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Skierniewice przedstawiono na wykresie 4:

Wykres 4. Poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



Źródło: opracowanie własne

Gmina Skierniewice w 2014 roku nie odebrała ze swojego terenu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

5. 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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Dane o ilościach wyżej wymienionych odpadów przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5. Ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Skierniewice w 2014 r.

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2014 r. [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20 96-200 Rawa Mazowiecka	134,7
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	ZUOK Płoszów, gm. Radomsko ul. Jeżynowa 40 97-500 Płoszów	347,2
Inne odpady – 19 12 12	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20 96-200 Rawa Mazowiecka ZUOK Płoszów, gm. Radomsko ul. Jeżynowa 40 97-500 Płoszów	179,7

Źródło: opracowanie własne

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

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Skierniewice wprowadzony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym gmina przejęła obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami. Gmina wprowadziła opłaty w wysokości w wysokości 5,00 zł za odpady zbierane w sposób selektywny oraz 10,00 zł za odpady zbierane w sposób nieselektywny.

Dodatkowo, dla właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy zostały wprowadzone opłaty za pojemnik o określonej pojemności. Opłatę uiszcza się w okresie miesięcznym w terminie do 10 dnia następnego miesiąca, którego obowiązek ponoszenia opłaty dotyczy lub kwartalnie do 10 dnia miesiąca następnego po zakończeniu kwartału.

6.1. Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 6. Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Należności	Dochody wykonane	Należności pozostałe do zapłaty		Nadpłaty	Umorzenie zaległości podatkowych
		ogółem	w tym:		
			zaległości		
545043,40	478738,00	67534,00	13796,60	1588,60	360,00

Źródło: opracowanie własne na podstawie rocznego sprawozdania Rb-27S z wykonania planu dochodów budżetowych jednostki samorządu terytorialnego

6.2. Koszty funkcjonowania systemu

- 1) Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów – 361 560,00 zł
- 2) Koszty administracyjne (wynagrodzenia pracowników obsługujących system gospodarki odpadami, materiały, licencja na oprogramowanie) – 84 232,15 zł

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

W III Regionie gospodarowania odpadami komunalnymi, do którego należy gmina Skierniewice zlokalizowanych jest 6 instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych które w przyszłości planują uzyskać status RIPOK-u. Łączna, planowana moc przerobowa tych instalacji wyniesie dla części mechanicznej 315 000 Mg/rok a dla części biologicznej 192 500 Mg/rok co w zupełności wystarczy do obsługi wszystkich gmin tego regionu.

9. Liczba mieszkańców

Według bazy meldunkowej na dzień 31.12.2014 roku zameldowanych na pobyt stały było 7216 osób, natomiast na pobyt czasowy 185 osób. Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na dzień 31.12.2014 r. było 6888 mieszkańców w 2055 gospodarstwach domowych. Różnica między ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele

osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru

W 2014 roku nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania odbioru odpadów komunalnych.

11. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skierniewice za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Skierniewice na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Akty prawne

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.);

Rozporządzenie 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;

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych.

Spis tabel

Tabela 1. Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Skierniewice wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady [Mg]	7
Tabela 2. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów w 1995 r.	9
Tabela 3. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych	10
Tabela 4. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych.....	10
Tabela 5. Ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Skierniewice w 2014 r.....	12
Tabela 6. Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	13

Spis wykresów

Wykres 1. Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Skierniewice w 2014 roku [Mg]	8
Wykres 2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	9
Wykres 3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	11

Wykres 4. Poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych11