

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Skrwilno za 2019 r.**



Skrwilno, 26 listopad 2020

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skrwilno, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skrwilno.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” przyjęty uchwałą nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” oraz uchwałą Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. 2016 poz. 784)

a także ustawy i akty wykonawcze, dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

- Ustawa o utrzymaniu czystości porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.);
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);

System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje w oparciu obowiązujące przepisy – uchwał Rady Gminy Skrwilno:

- Uchwale nr XVIII/99/16 Rady Gminy Skrwilno z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skrwilno (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2016 r. poz. 2641)
- Uchwała nr V/32/19 Rady Gminy Skrwilno z dnia 6 marca 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skrwilno (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. 2019.1561)
- Uchwała nr XVIII/100/16 Rady Gminy Skrwilno z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. 2016.2546)
- Uchwała nr XVI/95/12 Rady Gminy Skrwilno z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Skrwilno, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. 2012.3698)
- Uchwała nr XIX/115/16 Rady Gminy Skrwilno z dnia 13 września 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Skrwilno (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. 2016.3209)
- Uchwale nr VI/34/15 Rady Gminy Skrwilno z dnia 10 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie Gminy Skrwilno (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Z 2015 r. poz. 1353)
- Uchwała nr V/33/19 Rady Gminy Skrwilno z dnia 6 marca 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie Gminy Skrwilno (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. 2019.1562)

- Uchwała nr XII/86/19 Rady Gminy Skrwilno z dnia 10 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie Gminy Skrwilno (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. 2019.7203)
- Uchwała nr XXVII/178/17 Rady Gminy Skrwilno z dnia 23 sierpnia 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. 2017.3324)
- Uchwała nr XI/81/19 Rady Gminy Skrwilno z dnia 21 listopada 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. 2019.6240)
- Uchwale nr XIX/116/16 Rady Gminy Skrwilno z dnia 13 września 2016 r. w sprawie ustalenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2016 r. poz. 3206)
- Uchwała nr VI/49/19 Rady Gminy Skrwilno z dnia 4 kwietnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. 2019.2261)

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skrwilno

1. Zagadnienia ogólne

- 1) W okresie od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwałami Rady Gminy Skrwilno odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych realizowany był przez konsorcjum firm, które wyłoniono w trybie przetargu nieograniczonego: Lidera Konsorcjum - Przedsiębiorstwo Komunalne "KOMES" Sp. z o.o. ul. E. Orzeszkowej 4, 87-500 Rypin i partner konsorcjum - Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin.
- 2) Na terenie Gminy Skrwilno zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) przy ul. Targowej 12, przy byłej bazie SKR. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczyć odpady tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przeterminowane leki, gruz budowlany, odpady zielone, chemikalia. Ponadto w obiektach użyteczności publicznej (Urząd Gminy w Skrwilnie i placówki oświatowe na terenie gminy) znajdują się pojemniki na zużyte baterie. Przeterminowane i niepotrzebne leki można wrzucać do pojemników znajdujących się w poniższych aptekach: „Apteka Pod Łabędziem” ul. Kasztanowa 2, 87-510 Skrwilno; „Przy przychodni” Punkt apteczny, Okalewo 137 / 1, 87-510 Skrwilno.

2. Finansowanie systemu gospodarki odpadami

Według przyjętego przez Gminę Skrwilno systemu, od 1 lipca 2013 r. wprowadzono opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych od gospodarstwa domowego, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych uiszczają opłatę za pojemnik o określonej pojemności, natomiast dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości

wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe ustalono ryczałt. Metodę ustalenia opłaty oraz stawki tych opłat określono w uchwale Rady Gminy Skrwilno Nr VI/34/15 z dnia 10 kwietnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r. poz. 1353) w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Jest zmieniana przez Uchwałę nr V/33/19 Rady Gminy Skrwilno z dnia 6 marca 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. 2019.1562) i przez Uchwałę nr XII/86/19 Rady Gminy Skrwilno z dnia 10 grudnia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. 2019.7203).

III. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstawania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstawania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną techniką, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetworzenie.

Najbliżej Gminy Skrwilno funkcjonuje następująca instalacja:

Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-510 Skrwilno:

- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku
- instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonują instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku i instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Tab. 1 Instalacje komunalne na terenie Województwa Kujawsko-Pomorskiego – instalacje funkcjonujące

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający
BLADOWO gmina Tuchola 89-500 Tuchola	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
SULNÓWKO gmina Świecie Sulnówko 74c 86-100 Świecie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „Eko-Wiśła” Sp. z o.o. Sulnówko 74c 86-100 Świecie
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
ZAKURZEWO Gmina Grudziądz (W) 86-300 Grudziądz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
LIPNO gmina Lipno (M) ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kardynała Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
NIEDŹWIEDŹ gmina Dębowa Łąka 87-207 Dębowa Łąka	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów	

	komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
OSNOWA gmina Chełmno (W) 86-200 Chełmno	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmnie ul. Przemysłowa 8 86-200 Chełmno
PUSZCZA MIEJSKA gmina Rypin (W) Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
INOWROCŁAW gmina Inowrocław (M) ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33 88-100 Inowrocław
MACHNACZ gmina Brześć Kujawski 87-880 Brześć Kujawski	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKO" Sp. z o.o. ul. Komunalna 4 87-800 Włocławek
SŁUŻEWO gmina Aleksandrów Kujawski (W) ul. Polna 8 87-700 Służewo	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87 87-700 Służewo

BYDGOSZCZ – CORIMP miasto Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego 65 85-871 Bydgoszcz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "CORIMP" Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz
BYDGOSZCZ PRONATURA – miasto Bydgoszcz ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Międygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernesta Petersona 22 85-862 Bydgoszcz
BYDGOSZCZ REMONDIS – miasto Bydgoszcz ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz
GIEBNIA gmina Pakość 88-170 Pakość	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14 88-170 Pakość
TORUŃ – MPO miasto Toruń ul. Kocińska 47-53 87-100 Toruń	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziądzka 159 87-100 Toruń
WAWRZYNKI gmina Żnin Wawrzynki 35 88-400 Żnin	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	NOVAGO sp. z o.o Wawrzynki 35 88-400 Żnin
(M)– gmina miejska (W) – gmina wiejska		

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone zebrane z terenu Gminy Skrwilno przyjmowane są przez Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24. Instalacja w Puszczy Miejskiej, koło Rypina, jest po gruntownej przebudowie, rozbudowie i modernizacji. Instalacja posiada status Instalacji komunalnej dla przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz składowania pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Skrwilno w roku 2019 zaczęła realizację inwestycji związaną z gospodarką odpadami. Powstał nowy punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy oczyszczalni ścieków w Skrwilnie ul. Kościelna 43. Obiekt zbudowano własnymi środkami, a koszt materiałów i wyposażenia wyniósł 18731,78 zł.

Nowy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostanie oddany w 2020 r., dzięki któremu mieszkańcy będą mogli jeszcze łatwiej dostarczać powstające w ich domach posegregowane odpady.

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

Koszty poniesione w roku 2019 przez Gminę Skrwilno związane były z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwiania. Koszty te podane zostały w poniższej tabeli.

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Skrwilno w roku 2018, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki [zł]
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	541243,35
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, koszty przesyłek pocztowych, wynagrodzenie softysów za inkaso, itp.	93274,14
Razem	634517,51

W roku 2019 kwota jaką mieszkańcy powinni wpłacić na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów to 546308,00 zł.

Z założenia twórców ustawy wynika, że cały system gospodarowania odpadami ma się zbilansować. Jak widać z powyższego zestawienia Gmina Skrwilno musiała dopłacić do systemu gospodarowania odpadami.

W związku z powyższym, w 2019 r. niedobór finansowy gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniósł: 88209,51 zł.

Koszty poniesione w podziela na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Lp.	Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2018 r.	Stan na 31.12.2019 r.
1.	Naliczenie opłaty	484 794,00 zł	546 308,00 zł
2.	Wpłaty ogółem	489 032,01 zł	547 140,56 zł
3.	Zaległości narastająco	50 346,89 zł	52 976,54 zł
4.	Zaległość opłaty danego roku	26 354,74 zł	28 726,14 zł
5.	Ściągalność opłaty ogółem	98,08 %	98,33 %
6.	Ściągalność opłaty danego roku	94,56 %	94,74 %
7.	Umorzenie zaległej opłaty	0,00 zł	0,00 zł
8.	Rozłożenie na raty zaległej opłaty	0,00 zł	510,00 zł
9.	Liczba wydanych decyzji w sprawie umorzenia zaległości	0	0
10.	Liczba wydanych decyzji w sprawie rozłożenia na raty zaległej opłaty	0	1
11.	Liczba wysłanych upomnień	281	199
12.	Liczba wystawionych tytułów wykonawczych	78	74
13.	Liczba podatników	1588	1600
14.	Liczba podatników posiadających zaległości	342	280

VI. Analiza liczby mieszkańców

Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy w Skrwilnie (stan na dzień 31 XII 2019) Gmina Skrwilno liczyła 5943 mieszkańców.

Analizując system gospodarki odpadami na terenie gminy należy brać faktyczną liczbę mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba ta wynosi 5154 (stan na dzień 31 XII 2019 r).

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzane ze stanem faktycznym.

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady w sposób selektywny:

- nieruchomości zamieszkałe – 1415
- nieruchomości niezamieszkałe – 91
- nieruchomości letniskowe – 88

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady w sposób nieselektywny:

- nieruchomości zamieszkałe – 2
- nieruchomości niezamieszkałe – 1
- nieruchomości letniskowe – 3

VII. Analiza 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

Stosownie do zapisów art. 9tb. ust. 1 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Skrwilno wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

VIII. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny dot. roku 2017 (dane z GUS na X.2018 r.) szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa Kujawsko-Pomorskiego wytwarza 332 kg odpadów komunalnych na rok. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2019 na terenie Gminy Skrwilno wytworzonych zostało 1711,1280 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Skrwilno w roku 2019 wyniosła łącznie **1105,0100 Mg**.

Poniżej przedstawiono tabele przedstawiające ilości odpadów.

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,4000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,7100
15 01 04	Opakowania z metali	2,1800
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5,8000
15 01 07	Opakowania ze szkła	90,7000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,1200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,7200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	85,8000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	708,2800
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,1600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3250
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,5600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,7400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,6850
16 01 03	Zużyte opony	3,1400
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0500
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0200
SUMA		1090,3900
łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1086,2700
łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		4,1200

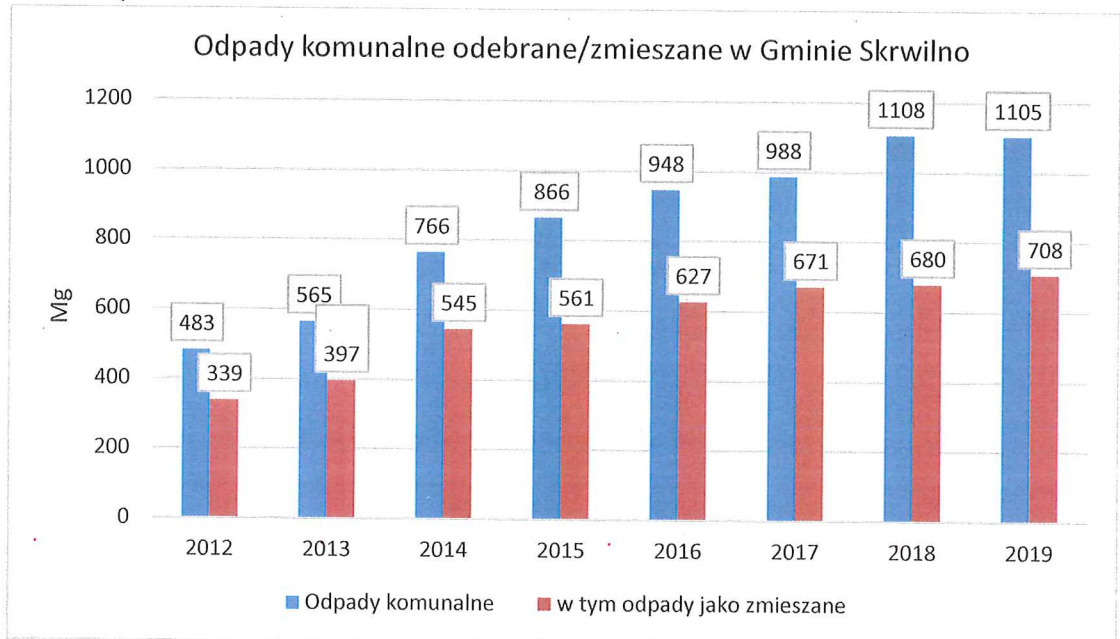
V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

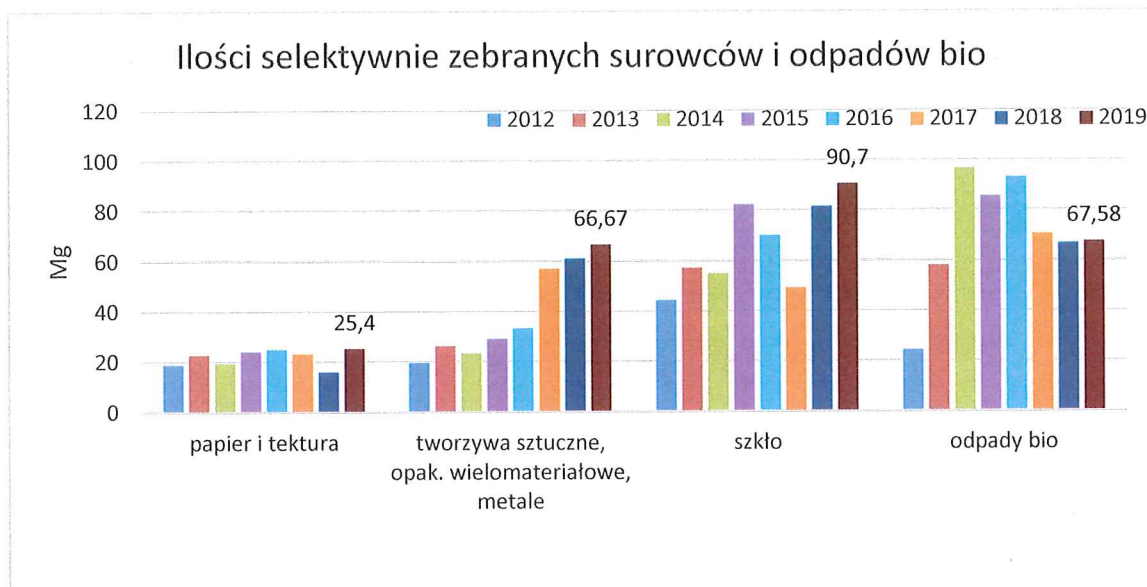
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
ul. Targowa 12, 87-510 Skrwilno	16 01 03	Zużyte opony	11,3800
ul. Targowa 12, 87-510 Skrwilno	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,4200
ul. Targowa 12, 87-510 Skrwilno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,8200
SUMA			14,6200

W przeliczeniu na mieszkańca, w 2019 roku odebrano łącznie na terenie Gminy Skrwilno 214,4 kg/M odpadów komunalnych, w tym min. 137,4 kg/M odpadów zmieszanych, 35,5 kg/M surowców (papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, opakowania wielomateriałowe), 14,1 kg/M odpady BIO i 6,1 kg/M odpadów wielkogabarytowych. Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2019 była niższa o 0,25 %.

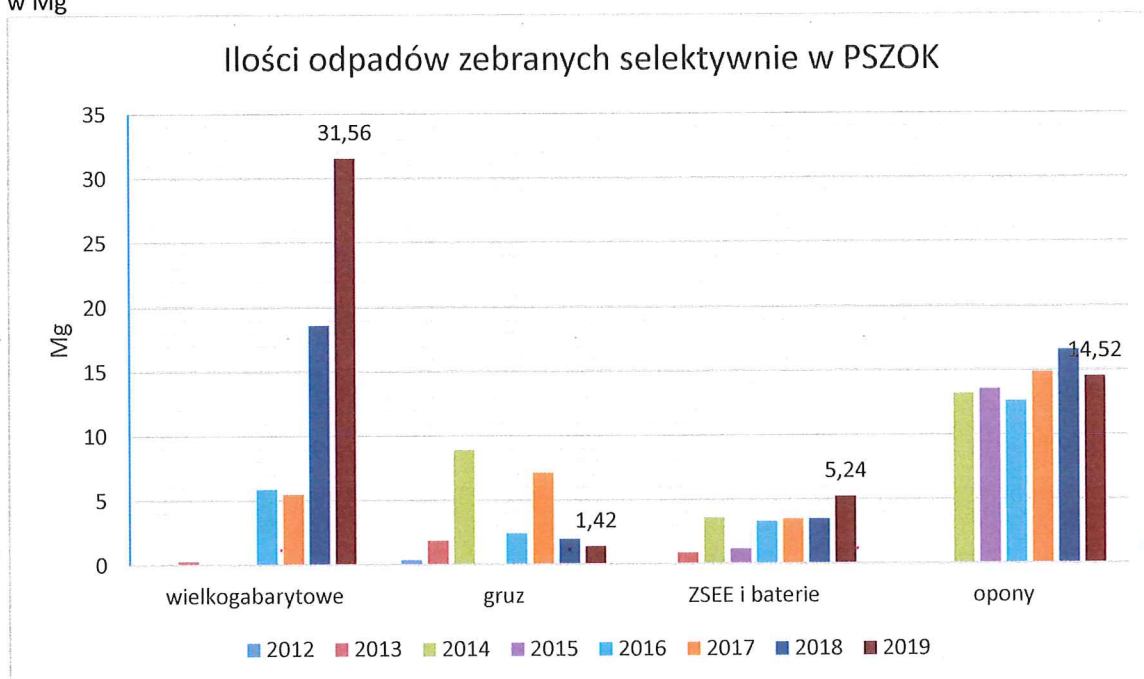


Rys. 1. Odpady komunalne odebrane/zebrane w Gminie Skrwilno w latach 2012-2019, Mg

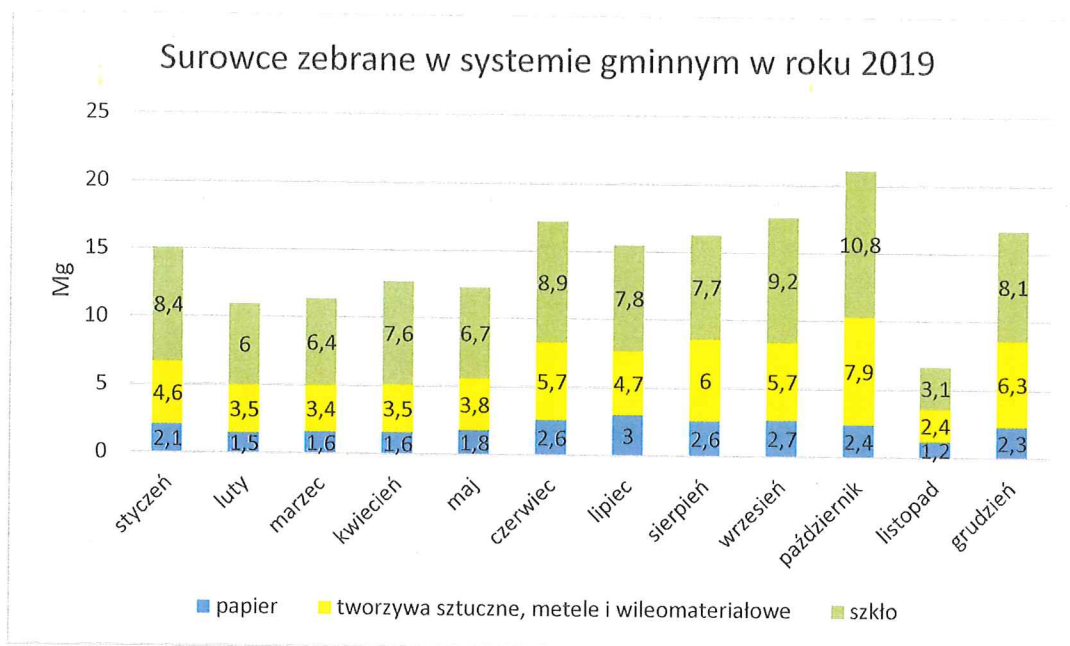
Całkowite ilości selektywnie zebranych i odebranych poszczególnych rodzajów odpadów przedstawiają rys. 2 i rys. 3.



Rys. 2 Ilości selektywnie zebranych podstawowych surowców i odpadów zielonych w latach 2012 – 2019 w Mg

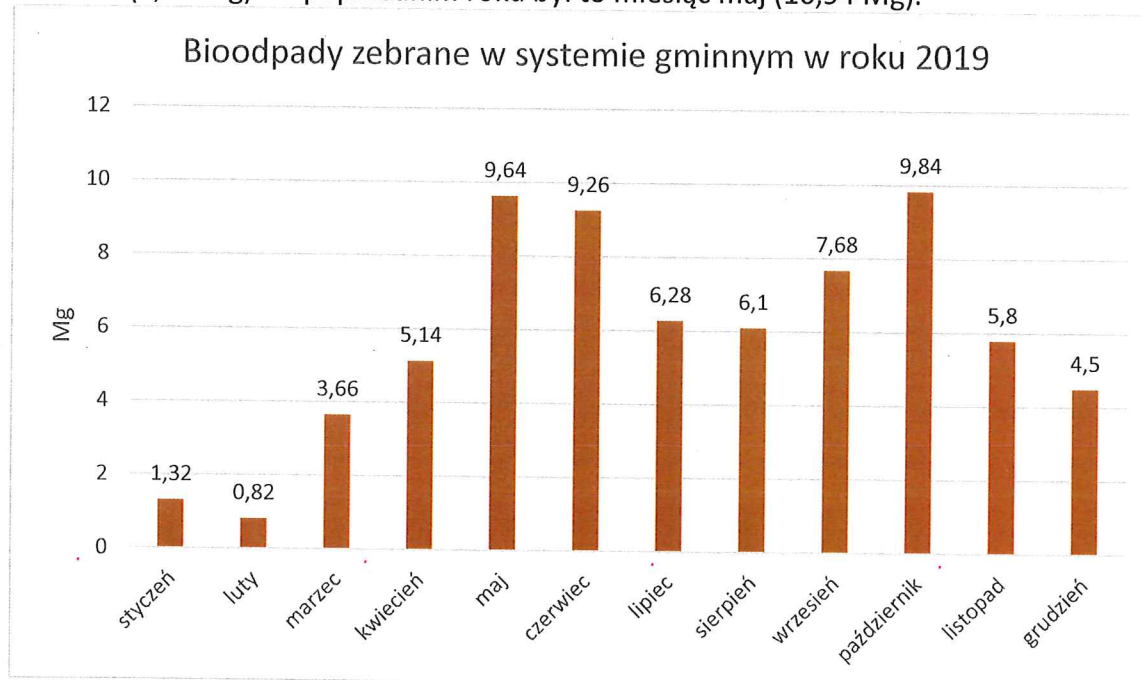


Rys. 3. Ilości selektywnie zebranych odpadów wielkogabarytowych, budowlanych, ZSEE i baterii i opon łącznie w latach 2012 – 2019, Mg



Rys. 4. Ilości surowców zebranych selektywnie w ramach gminnego systemu w 2018 roku, Mg

Rys. 5 przedstawia wyniki selektywnego zbierania bioodpadów w ramach systemu gminnego. Zbieranie odpadów biodegradowalnych jest uzależnione od pory roku. Największą ilość odpadów zielonych odebrano od właścicieli nieruchomości w październiku (9,84 Mg). W poprzednim roku był to miesiąc maj (10,94 Mg).



Rys. 5. Ilości odpadów bio odebranych w ramach systemu gminnego w 2019 roku, Mg

IX. 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

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosi 273,5560 Mg.

X. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągniętych przez Gminę Skrwilno w 2019 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Minimalny poziom do osiągnięcia przez gminę dla papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła w latach	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Skrwilno	16,10	24,94	33,95	52,16	41,61	37,62	47,11	46,53	

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Minimalny poziom do osiągnięcia przez gminę dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Skrwilno	100	100	100	100	100	100	100	100	

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć wynoszą:

Rok	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. [%]	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Skrwilno	0	36,23	23,17	

XI. Podsumowanie

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Skrwilno należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- zbiórką odpadów komunalnych objęto 100% nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
- odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U z 2017r. poz. 19).
- utworzony jest jeden stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Skrwilno, który znajduje się przy ul. Targowej 12.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skrwilno wskazuje na jej prawidłowe funkcjonowanie. Gmina osiąga określone przez Unię Europejską wysokie poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Dochody z opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych są zbliżone do kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Skrwilno na najbliższe lata jest zwiększenie świadomości mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa unijnego poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracował:
Sebastian Tomasz Czapiewski
Podinspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Zatwierdził:
WÓJT
mgr inż. Dariusz Kolczyński