

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

Sorkwity, 2016 r.

1. Wstęp

Gospodarka odpadami komunalnymi jest jednym z wielu zadań własnych gmin. Ma ono szczególne znaczenie dla środowiska i przyszłych pokoleń. Priorytetem w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi jest ograniczenie ilości odpadów przekazywanych do składowania na składowisku. Podejmowane przez Gminę Sorkwity działania w zakresie gospodarowania odpadami pozostają w ścisłym związku z założeniami „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2011-2016”, wśród których do najważniejszych zaliczamy:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych;
- wdrożenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi wprowadzonego przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obejmującego między innymi przejęcie przez gminy obowiązków w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wprowadzenie do systemu regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych zbieranych jako zmieszane, składowanych na składowiskach odpadów;
- zwiększenie ilości odpadów ulegających biodegradacji poddanych odzyskowi;
- zakończenie budowy regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów komunalnych;
- zmniejszenie liczby składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, poprzez zamykanie składowisk niespełniających wymagań;
- rozwój wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów komunalnych;
- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców;

2. Cel i założenia analizy

Na podstawie 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) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z

sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sorkwity od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sorkwity zostało uregulowane na podstawie niżej wymienionych aktów prawnych:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2011 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645);
- uchwała nr XXVIII/228/2013 Rady Gminy Sorkwity z dnia 1 marca 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sorkwity;
- uchwała nr XXVIII/229/2013 Rady Gminy Sorkwity z dnia 1 marca 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sorkwity;
- uchwała nr XXVI/206/2012 Rady Gminy Sorkwity z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- uchwała nr XXVI/207/2012 Rady Gminy Sorkwity z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwała nr V/24/2015 z dnia 27 lutego w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Sorkwity;
- uchwała nr VIII/43/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty
- uchwała nr VIII/42/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sorkwity;

- uchwała nr XIII/70/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Sorkwity;
- uchwała nr XIII/68/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Sorkwity;
- uchwała nr XIII/71/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Sorkwity;
- uchwała nr XIII/67/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVIII/228/2013 Rady Gminy Sorkwity z dnia 1 marca 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sorkwity;
- uchwała nr XIII/72/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwała nr XIV/79/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności;

4. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sorkwity

Powierzchnia gminy Sorkwity wynosi 18 453 ha. Gmina Sorkwity podzielona jest na 20 sołectw. Liczba mieszkańców Gminy Sorkwity wg stanu na 31.12.2015 r. wynosi 4825, ok. 1200 gospodarstw. Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Sorkwity obowiązuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych (firm, instytucji, obiektów wypoczynkowych itp.) byli zobowiązani do gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z wcześniej obowiązującymi zasadami, poprzez zawarcie umowy na odbiór odpadów z podmiotem posiadającym zezwolenie w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Sorkwity. W 2015 r. podjęto działania zmierzające do objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich nieruchomości położonych na terenie gminy Sorkwity – zamieszkałych, niezamieszkałych, rekreacyjnych i wykorzystywanych na cele rekreacyjne jedynie przez część roku. W tym celu Rada Gminy Sorkwity podjęła w/w uchwały, tak aby z kolejnym rokiem systemem odbioru odpadów objęta była cała gmina.

Odpady komunalne z terenu Gminy Sorkwity w 2015 roku odbierane były jako odpady zmieszane oraz jako odpady zbierane w sposób selektywny. Odpady zmieszane były przekazywane do zastępczej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sorkwity w 2015 r. zobowiązani byli do selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- papier;
- szkło;
- tworzywa sztuczne, w tym opakowania PET, opakowania wielomateriałowe, metal;
- odpady zielone;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji architektoniczno – budowlanej;
- odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych (przeterminowane lekarstwa, chemikalia, farby, zużyte baterie i akumulatory, opony)

Na terenie Gminy Sorkwity w 2015 roku, podobnie jak w latach ubiegłych, obowiązywał system mieszany (workowo – pojemnikowy) zbiórki odpadów komunalnych. Niesegregowane odpady komunalne były gromadzone w pojemnikach o pojemności 60l, 110l, 120l, 240l i 1100l. Obowiązkiem właściciela nieruchomości było zapewnienie pojemnika do gromadzenia w/w odpadów. Odpady zbierane selektywnie gromadzone były w workach i pojemnikach. Worki w odpowiednich kolorach: żółty – odpady z tworzyw sztucznych, zielony – szkło, niebieski – papier, brązowy – odpady biodegradowalne zapewniał Wykonawca usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Ilość worków była uzależniona od potrzeb mieszkańców. Odpady selektywnie zbierane były również gromadzone w pojemnikach do segregacji odpadów tzw. dzwonach, które były usytuowane w określonych punktach Gminy Sorkwity, głównie w dużych skupiskach mieszkańców (tereny wspólnot mieszkaniowych, osiedli domków jednorodzinnych). Ponadto odpady można było oddawać nieodpłatnie do funkcjonującego na terenie Gminy Sorkwity Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK). Za uruchomienie i organizację PSZOK odpowiedzialny był Wykonawca usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. PSZOK zlokalizowany jest w Warpunach przy ulicy Młynowej 5 i czynny jest od poniedziałku do soboty w godzinach od 7 do 15. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odbierane są: papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal i opakowania wielomateriałowe, odpady zielone, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe, chemikalia, farby, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Ponadto przeterminowane leki można oddawać w Punkcie aptecznym w Sorkwicach oraz w Ośrodku Zdrowia w Warpunach, a zużyte baterie i akumulatory inne niż samochodowe i przemysłowe w 5 punktach zlokalizowanych na terenie Gminy Sorkwity – Urząd Gminy Sorkwity, Zespół Szkół w Sorkwicach, Zespół Szkół w Warpunach, Szkoła Podstawowa w Choszczewie, Szkoła Podstawowa w Kozłowie.

Wykonawcą usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sorkwity w 2015 r. była wybrana w trybie

zamówień publicznych firma Remondis Olsztyn Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S. K. A. z siedzibą w Olsztynie, przy ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn. Na podstawie zawartej dnia 22 grudnia 2014 r. od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. w/w firma odbierała i zagospodarowywała odpady z terenu Gminy Sorkwity. Natomiast z nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych była świadczona przez dwa podmioty – Remondis Mrągowo Sp. z o.o. z siedzibą w Mrągowie, przy ul. Lubelskiej 5, 11-700 Mrągowo oraz przez Zakład Usług Komunalnych Z.L. Lubowidzki z siedzibą w Mrągowie przy ul. Młodkowskiego 2A, 11-700 Mrągowo.

Zgodnie z podjętą uchwałą nr XXVI/206/2012 Rady Gminy Sorkwity z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty w Gminie Sorkwity ponoszona była opłata od gospodarstwa domowego, przy czym gospodarstwa te zostały podzielone na małe (1-2 os.), średnie (3 – 5 os.) i duże . W maju 2015 r. podjęto nową uchwałę w sprawie wyboru metody, na mocy której wprowadzono, oprócz istniejących dotychczas rodzajów gospodarstw nowy rodzaj gospodarstwa – gospodarstwa bardzo małe jednoosobowe. Ponadto zmieniono obowiązujące stawki opłat. Opłaty za odpady segregowane pozostały na tym samym poziomie: gospodarstwa bardzo małe 1 – osobowe – 10 zł, gospodarstwa małe 2 – osobowe – 18 zł, gospodarstwa średnie 3-5 os. - 36 zł, gospodarstwa duże – 6 i więcej os. 45 zł. Natomiast opłaty za odpady niesegregowane zostały podwyższone i wynoszą odpowiednio 20 zł, 31 zł, 57 zł, 70 zł.

W 2015 r. Gmina Sorkwity przy współpracy z Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie sp. z o.o. zorganizowała w szkołach podstawowych i gimnazjach konkurs wiedzy ekologicznej, w którym nagrodami były zestawy pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.

5. 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 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot, odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W Województwie Warmińsko – Mazurskiem wyodrębniono 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, dla których wskazano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje zastępcze. Gmina Sorkwity została zaliczona do Regionu Centralnego. W 2015 r w w/w regionie nie funkcjonowała regionalna instalacja, a wszystkie zebrane z terenu Gminy Sorkwity odpady były przekazywane do instalacji zastępczej.

Niesegregowane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane zostały do dwóch instalacji:

- NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie - Zakład Odzysku Odpadów Komunalnych w Różankach w ilości 740,86 Mg oraz
- PGK „Komunalnik” w Kętrzynie, w ilości 65,74 Mg.

W obu wyżej wymienionych instalacjach odpady zostały poddane procesom odzysku, wskutek których

wytworzono odpad o kodzie 19 12 12 (balast) w ilości 30,97 Mg, który został przekazany do instalacji Amest Kętrzyn Sp. z o.o.

Wykaz instalacji zastępczych, do których przekazywane były odpady komunalne z Regionu Centralnego:

REGION CENTRALNY		
Instalacje regionalny do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie		
Właściciel/ Zarządzający	Instalacja regionalna	Lokalizacja instalacji
Zakład Gospodarki Odpadami	Składowisko odpadów, kwatery II	Wysieka
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach		
Instalacje do zastępczej obsługi regionu		
Właściciel/ Zarządzający	Instalacja	Lokalizacja instalacji
Do momentu wybudowania pozostałych instalacji regionalnych		
Olsztyński Zakład Komunalny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Olsztynie	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Olsztyn
Marta Prychodko (firma przedsiębiorcy: Marta Prychodko Skup- Sprzedaż Hurtowania Opakowań Wtórnych „DBAJ”)	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Świątajno
Zakład Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Wysieka
Zakład Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Wysieka
„ Miejska Energetyka Ciepła Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Mrągowie	Składowisko odpadów	Polska Wieś
Gmina Ruciane- Nida (Zarządcy: Zakład Usług Komunalnych w Rucianym- Nidzie)	Składowisko odpadów	Wólka
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „ Eko- MAZURY” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Siedliskach	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Siedliska
	Składowisko odpadów, kwatery II	
„ Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Rudnie	Instalacja mechaniczno- biologiczna przetwarzania odpadów	Rudno
	Składowisko odpadów, kwatery II	
„ Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu odpadów Komunalnych Sękity Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Bisztynku- Kolonii	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sękity
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „ KOMUNALNIK”	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Kętrzyn/ Pudwągi

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kętrzynie	odpadów komunalnych	
„AMEST Kętrzyn” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Mażanach	Składowisko odpadów, kwatery II	Mażany
Zakład Usług Komunalnych „Uskom” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Mławie	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Różanki
Na wypadek awarii instalacji regionalnej		
„ Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Rudnie	Składowisko odpadów, kwatery II	Rudno

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie nie realizowano w Gminie Sorkwity inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Pod koniec roku 2015 zakończono realizację projektu pn. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”, w którym Gmina Sorkwity uczestniczyła poprzez zakup 45 udziałów po 500 zł każdy.

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

Miesięczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (w tym obsługa PSZOK) w analizowanym okresie wynosił 37 368,00 zł, co w skali roku dało kwotę 448 416,00 zł.

8. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Sorkwity na dzień 31 grudnia 2015 r. wynosiła 4825, natomiast z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych na dzień 31 grudnia 2015 r. wynika, iż na terenie Gminy Sorkwity faktycznie zamieszkuje 3728 osób, tworząc 1146 gospodarstw domowych. Około 78% gospodarstw zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Sorkwity wynika m.in. z podejmowania pracy lub nauki poza miejscem stałego zamieszkania. Urząd Gminy Sorkwity w 2015 r. prowadził na bieżąco weryfikację złożonych deklaracji i danych w nich zawartych.

9. 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.

Właściele nieruchomości niezamieszkałych (w tym nieruchomości wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej i innej, nieruchomości rekreacyjnych lub wykorzystywanych na cele rekreacyjne, a także innych nieruchomości wykorzystywanych jedynie przez część roku) w 2015 r. byli regularnie informowani o konieczności zawarcia indywidualnej umowy na świadczenie usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych. W/w nieruchomości w 2015 r. znajdowały się poza gminnym

systemem odbioru, jednakże gmina z przekazywanych przez podmioty posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej sprawozdań posiadała wykazy właścicieli, którzy zawarli stosowne umowy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Jednocześnie w drugim półroczu 2015 r. Rada Gminy Sorkwity podjęła szereg uchwał, w następstwie których gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych od przyszłego roku objęto wszystkie rodzaje nieruchomości.

Wobec powyższego Gmina Sorkwity nie posiada informacji o właścicielach, którzy nie wywiązali się z obowiązku zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych. Nie wydano również decyzji administracyjnych, na mocy których gmina Sorkwity byłaby zobowiązana do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych za właściciela nieruchomości.

10. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Sorkwity w 2015 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	740,86	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,00	R 12
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	65,74	R 12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	14,50	R 3
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,82	R 5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,046	D 10
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,00	R 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,43	R 12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,52	R 12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,10	R 12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,44	R 3
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,47	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,67	Recykling materiałowy
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,65	Kompostowanie
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,40	Magazynowanie

Objaśnienia oznaczeń procesów odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R12 – wymiana odpadów, w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

D10 – przekształcanie termiczne na łądzie

Z terenu gminy Sorkwity odebrane odpady o kodzie 20 03 01 zostały przekazane do NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie, a następnie do Zakładu Odzysku Odpadów Komunalnych w Różankach. Odpady zostały poddane procesowi odzysku wskutek czego wytworzono:

- odpad o kodzie 19 12 02 w ilości 8,40 Mg, który został przekazany do STENA Recykling Sp. z o.o. Oddział w Swarzędzu, ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz;
- odpad o kodzie 19 12 12 >80 mm frakcja nadsitowa bez frakcji biodegradowalnej w ilości 47,4 Mg;

Odpady o kodzie 20 03 01 w ilości 65,74 Mg zostały również przekazane do PGK „Komunalnik” w Kętrzynie. Po poddaniu w/w odpadów sortowaniu w Sortowni Odpadów w Kętrzynie uzyskano:

- odpad o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) w ilości 0,38 Mg, który został przekazany do instalacji Mondi Świecie S. A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie;
- odpad o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) w ilości 0,59 Mg, który został przekazany w pierwszym półroczu do instalacji IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczyca, natomiast w drugim półroczu do instalacji PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko;
- odpad o kodzie 15 01 04 (opakowania z metalu) w ilości 0,2 Mg, który został przekazany do instalacji Recan Organizacja Odzysku, ul. Mariensztat 8, 00-302 Warszawa;
- odpad o kodzie 15 01 05 (opakowania wielomateriałowe) w ilości 0,09 Mg, który został przekazany do instalacji Mondi Świecie S. A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie;
- odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) w ilości 0,32 Mg, który został przekazany do instalacji O – I Produkcja Polska S. A. ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań;
- odpad o kodzie 19 12 12 (frakcja podsitowa bio) w ilości 30,69 Mg, który został przekazany do Kompostowni Odpadów w Pudwągach;
- odpad o kodzie 19 12 12 (balast) w ilości 30,97 Mg, który został przekazany do instalacji Amest Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn.

Łączna ilość odpadów o kodzie 19 12 12 – 30,97 Mg.

W 2015 r. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy dostarczyli następujące rodzaje i ilości odpadów:

PSZOK Warpuny ul. Młynowa 5 11-731 Sorkwity prowadzony przez Remondis Mrągowo Sp. z o.o.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,9
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4

Ilości te w porównaniu z rokiem ubiegłym nieznacznie wzrosły.

11. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w 2015 r. i latach następnych.

1.) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) gminy zostały zobowiązane do ograniczenia poziomu odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. W 2015 r. poziom ten wynosił 50%. Gmina Sorkwity podobnie jak w roku poprzednim osiągnęła zakładany poziom ograniczenia, który przyjął wartość 7,01%. Zgodnie z w/w rozporządzeniem jeżeli osiągnięty przez gminę w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przewidziany w przedmiotowym rozporządzeniu dla danego roku, to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Sorkwity	143,24	144,33	41,44	7,01					

Z analizy przedstawionej tabeli można wysnuć wniosek, iż w 2015 r. Gmina Sorkwity w znaczący sposób zmniejszyła poziom masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania. Wpływ na osiągnięcie tego poziomu miało kilka czynników, wśród których jednym z ważniejszych było zamknięcie w 2014 r. składowiska odpadów w Polskiej Wsi.

2.) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) zobligowano gminy do osiągnięcia w kolejnych latach określonych poziomów recyklingu. W 2015 r. poziom ten wynosił 16% (dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), natomiast Gmina Sorkwity w danym roku rozliczeniowym wypracowała poziom 20,92%.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Sorkwity	20,52	14,77	14,57	20,92					

Dla frakcji odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynosił 40%. Gmina Sorkwity w 2015 r. wypracowała poziom 100%.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Sorkwity	100	100	100	100					

12. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 397 742,69 zł

Zaległości na dzień 31 grudnia 2015 r. - 105 971,85 zł

Nadpłaty na dzień 31 grudnia 2015 r. - 6 674,52 zł

Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 497 652,02 zł

Wnioski do analizy

W analizowanym okresie Gmina Sorkwity wypełniła wszystkie nałożone ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto zostały podjęte uchwały zmierzające do objęcia gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych wszystkich właścicieli nieruchomości. Działanie to w przyszłości przyczyni się do uszczelnienia systemu i zlikwidowania zjawiska dzikich wysypisk.

W przyszłości Gmina Sorkwity, w miarę posiadanych środków finansowych będzie zwiększać liczbę pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, poprzez zakup tzw. „dzwonów”, które będą usytuowane w miejscach publicznych. Ponadto duży nacisk będzie położony na edukację ekologiczną mieszkańców gminy, która zwiększy efektywność prowadzonej segregacji, przyczyniając się do zmniejszania kosztów zagospodarowania odpadów.

Sporządziła:

Lidia Świder

Zatwierdził Wójt Gminy Sorkwity:

WÓJT

Józef Maciejewski