

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Sorkwity za 2018 rok.**



Sorkwity, kwiecień 2019r.

1. Wstęp.

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sorkwity, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gospodarka odpadami komunalnymi jest jednym z wielu zadań własnych gmin. Ma ona szczególne znaczenie dla środowiska i przyszłych pokoleń. Priorytetem w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi jest ograniczenie ilości odpadów przekazywanych do magazynowania 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 2016-2022”, wśród których do najważniejszych zaliczamy:

- utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB,
- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności niebezpiecznych,
- ograniczenie marnotrawstwa żywności,
- ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska, poprzez działania na etapach wydobycia surowców, produkcji i konsumpcji,
- wysoki poziom selektywnego zbierania odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych i odpadów przeznaczonych do recyklingu,
- wysoki poziom ponownego użycia produktów,
- wysoki udział odzysku, w tym w szczególności recyklingu,
- składowanie odpadów ograniczone do minimum,
- wyeliminowanie praktyk nielegalnego postępowania z odpadami,
- wysoką świadomość ekologiczną 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) 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. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sorkwity od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.)
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992);
- Rozporządzenie 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);
- 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 Rady Gminy Sorkwity 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;

- uchwała nr XVII/100/2016 Rady Gminy Sorkwity z dnia 18 marca 2016 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 zmienionej uchwałą nr XIII/67/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r.;

- uchwała nr XVII/97/2016 Rady Gminy Sorkwity z dnia 18 marca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XIII/69/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności;

- uchwała nr XVII/101/2016 Rady Gminy Sorkwity z dnia 18 marca 2016 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe jedynie przez część roku;

- uchwała nr XVII/99/2016 Rady Gminy Sorkwity z dnia 18 marca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XII/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 XXXII/206/2017 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 września 2017r. r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIII/72/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015r. w 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 zmienionej uchwałą Nr XVII/99/2016 Rady Gminy Sorkwity z dnia 18 marca 2016r., zmienionej uchwałą Nr XXVI/175/2017 z dnia 30 marca 2017 r. oraz uchwałą Nr XXIX/193/2017 Rady Gminy Sorkwity z dnia 27 czerwca 2017r. ;

- -uchwała Nr XXIX/192/2017 Rady Gminy Sorkwity z dnia 27 czerwca 2017r. 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 zmienionej uchwałą nr XIII/67/2015 Rady Gminy Sorkwity z dnia 29 października 2015 r., zmienionej uchwałą Nr XVII/100/2016 Rady Gminy Sorkwity z dnia 18 marca 2016r. oraz uchwałą Nr XXVI/174/2017 Rady Gminy Sorkwity z dnia 30 marca 2017r.

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 31.12.2018 r. wynosi 4609, ok. 1336 gospodarstw. Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Sorkwity obowiązuje 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. Odpady komunalne z terenu Gminy Sorkwity w 2018 roku odbierane były z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych jako odpady zmieszane oraz odpady zbierane w sposób selektywny.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Sorkwity w 2018 r. zobowiązani byli do selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- papier;
- szkło;
- metale i tworzywa sztuczne;
- odpady BIO;
- popiół;
- 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 2018 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, 7000l. 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 – metale i tworzywa sztuczne, zielony – szkło, niebieski – papier, brązowy – odpady BIO, biały - popiół zapewnione przez Wykonawcę 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 był w Warpunach przy ulicy Młynowej 5 i czynny od poniedziałku do soboty w godzinach od 7:00 do 15:00. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odbierane są: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, odpady BIO, 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 Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Sorkwicach oraz w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Warpunach, a zużyte baterie i akumulatory inne niż samochodowe i przemysłowe w 5 punktach zlokalizowanych na terenie Gminy Sorkwity – Urząd Gminy Sorkwity, Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka w Sorkwicach, Szkoła Podstawowa im. Ireny Sendlerowej w Warpunach z siedzibą w Zyndakach, Szkoła Podstawowa w Choszczewie, Szkoła Podstawowa w Kozłowie.

Wykonawcą usługi w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Sorkwity w 2018 r. była wybrana w trybie zamówień publicznych firma Konsorcjum firm: REMONDIS OLSZTYN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K. - Lider Konsorcjum ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn oraz Remondis Mrągowo Sp. z o.o. ul. Lubelska 5, 11-700 Mrągowo. Na podstawie zawartej umowy dnia 29 grudnia 2017 r. od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. w/w firma odbierała i transportowała odpady z terenu Gminy Sorkwity. Wykonawcą usługi z zakresu przetwarzania odpadów odebranych z terenu Gminy Sorkwity był ZGOK Sp. z o. o., mieszczący się przy ulicy Lubelskiej 53, 10-522 Olsztyn.

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 związku z tym, iż od 1 stycznia 2016 roku jednolitym systemem odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych objęto wszystkie nieruchomości, podjęto uchwałę nr XIII/68/2015 w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Sorkwity oraz w dniu 18 marca 2016 roku Rada Gminy Sorkwity podjęła uchwałę nr XVII/101/2016 w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub

innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe jedynie przez część roku w związku z czym opłata za odpady segregowane wyniosła 110 zł, a za odpady zmieszane 170 zł rocznie.

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 przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). W Województwie Warmińsko – Mazurskiem od 2016 roku istnieje Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych o nazwie Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi (ZGOK) mieszcząca się w Olsztynie na ulicy Lubelskiej 53, do którego trafiały wszystkie odpady z Gminy Sorkwity.

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

- NOVAGO Sp. z o.o. Zakład w Różankach w ilości – 305,955 Mg;
- ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie, w ilości 451,815 Mg.

Segregowane odpady w ilości 97,481 Mg zostały przekazane do ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie, a następnie trafiły do ostatecznych recyklerów.

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

Miesięczny koszt odbioru i transportu odpadów komunalnych przez Firmę Remondis Mrągowo (w tym obsługa PSZOK) w analizowanym okresie wynosił 27 594,00 zł, co w skali roku dało kwotę 331 128,00 zł. Natomiast roczny koszt zagospodarowania odpadów przez ZGOK w Olsztynie wyniósł 269 200, 92 zł.

7. Liczba mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Sorkwity na dzień 31 grudnia 2018r. wynosiła 4609, natomiast z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych na dzień 31 grudnia 2018 r. wynika, iż na terenie Gminy Sorkwity faktycznie zamieszkuje 3758 osób, tworząc 1336 gospodarstw domowych. Około 85% gospodarstw zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów. Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Sorkwity wynika m.in. z podejmowania pracy lub nauki poza miejscem stałego zamieszkania. Urząd Gminy Sorkwity w 2018 r. prowadził na bieżąco weryfikację złożonych deklaracji i danych w nich zawartych.

8. 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.

Właściciele 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 2018 r. byli regularnie informowani o konieczności zawarcia indywidualnej umowy na świadczenie usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych. W/w nieruchomości 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 2016 roku objęto wszystkie rodzaje nieruchomości (zamieszkałe i niezamieszkałe). Wobec powyższego wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych jak i zamieszkałych na terenie Gminy Sorkwity zobligowani zostali do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi, a gmina nie posiada informacji o właścicielach, którzy nie wywiązali się z tego obowiązku.

9. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Sorkwity w 2018 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	762,490
20 01 39	Tworzywa sztuczne	56,300
20 01 01	Papier i tektura	4,580
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,180
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,040
16 01 03	Opony	0,800
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,140
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,540

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,760
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół	19,560
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,017
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,320
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17,120
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,090
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (bez papierowych i drewnianych)	22,450

W 2018 r. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy dostarczyli następujące rodzaje i ilości odpadów:

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [M]
PSZOK Warpuny, ul. Młynowa 5 11-731 Sorkwity	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,754
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,192
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,300
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,080
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,060
	16 01 03	Zużyte opony	0,440

	20 01 01	Papier i tektura	0,139
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,030
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	0,180

Ilości te w porównaniu z rokiem ubiegłym znacznie wzrosły.

10. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w 2018 r. i w pozostałych latach.

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

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); gminy zostały zobowiązane do ograniczenia poziomu odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. W 2018 r. poziom ten wynosił 40%. Gmina Sorkwity podobnie jak w roku poprzednim osiągnęła zakładany poziom ograniczenia, który przyjął wartość 6,86%. 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	2,37	8,30	6,86		

Z analizy przedstawionej tabeli można wysnuć wniosek, iż w 2018 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 był wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.

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

Na mocy Rozporządzenia 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) zobligowano gminy do osiągnięcia w kolejnych latach określonych poziomów recyklingu. W 2018 r. poziom ten wynosił nie mniej niż 30% (dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), natomiast Gmina Sorkwity w danym roku rozliczeniowym wypracowała poziom 25,49%.

	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	19,52	20,43	25,49		

Dla frakcji odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynosił 50 %. Gmina Sorkwity w 2018 r. wypracowała poziom 102,12%.

	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	100	96,44	102,12		

11. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 526 197,73 zł

Zaległości na dzień 31 grudnia 2018 r. - 120 059, 60 zł.

Nadpłaty na dzień 31 grudnia 2018 r. - 6 630,01 zł

Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 639 655, 32 zł.

12. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sorkwity za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także po to aby dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej funkcjonalnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Mieszkańcy Gminy mieli możliwość pozbycia się wszelkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych bez ograniczeń. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również dowozić do PSZOK-u odpady wielkogabarytowe, sprzęt RTV i AGD, zużyte opony oraz gruz betonowy pochodzący z remontów i rozbiórek oraz odpady zielone.

Wnioski:

- * konieczne jest bieżące prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej, zwłaszcza dotyczących prawidłowej segregacji odpadów komunalnych „u źródła”, w celu zmniejszenia ilości zmieszanych odpadów komunalnych;
- * należy zapewnić pojemniki do gromadzenia odpadów szklanych i odpadów z tworzyw sztucznych, papieru, metalu i opakowań wielomateriałowych dla miejscowości , w których jeszcze ich nie posiadają;
- * należy zwiększyć nadzór nad wdrożonym systemem segregacji;
- * należy systematycznie weryfikować deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości (np. zmiana ilości osób zamieszkujących w gospodarstwie domowym) oraz egzekwować sankcje za niestosowanie się do złożonych deklaracji;
- * należy także sprawdzić, czy właściciele nieruchomości posiadają wystarczające ilości pojemników, jak również czy pojemniki te są zgodne z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

Zatwierdził Wójt Gminy Sorkwity

WÓJT
Józef Maciejewski



Sporządziła: Ewa Połomka