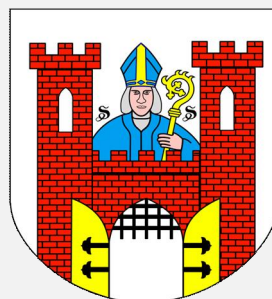


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec Kujawski za 2018 rok

URZĄD MIEJSKI W
SOLCU KUJAWSKIM



ul. 23 Stycznia 7
86-050 Solec Kujawski
tel.: 52 387 01 04
fax.: 52 387 12 53
e-mail:
solec@soleckujawski.pl



Kwiecień 2019

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY SOLEC KUJAWSKI ZA 2018 ROK

1. Wprowadzenie

Jednym z zadań gminy jest sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie art. 9^{tb} ust.1 pkt.1-7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018. 1454 z późn. zm.).

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Solec Kujawski

2.1. Zagadnienia ogólne

Gmina Solec Kujawski, realizując zadania określone w w/w ustawie, objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno w nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i w nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne na terenie Gminy Solec Kujawski był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Solcu Kujawskim, przy ul. Targowej 3 na podstawie umów:

- umowa nr WUM.BZPiFZ.272.06.2016 z dnia 22.12.2016 r. na okres od 01.01.2017 do 31.12.2019 r. - na odbiór odpadów komunalnych od w nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- umowa nr WUM.BZPiFZ.272.3.2017 z dnia 01.02.2017 r. na okres od 01.02.2017 do 31.12.2019 r. o odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od w nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych od w nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Odpady komunalne zmieszane i selektywne odbierane od w nieruchomości z terenu gminy przekazywano do Miejskiego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ProNatura Spółka z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy, prowadzącego Zakład Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (spalarnia) w Bydgoszczy przy

ul. Ernsta Petersona 22 na podstawie aneksu nr 1 do umowy 2/2017 zawartej w dniu 30.03.2017 r. pomiędzy Zakładem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. a Międzygminnym Kompleksem Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ProNatura Spółka z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22.

Przeterminowane leki mieszkańcy mogli oddawać do specjalnych pojemników znajdujących się w aptekach. Z aptek przeterminowane leki odbierane były przez przedsiębiorcę Marka Michałowskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą F.H.U. NATURA z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Serockiej 11, na podstawie umowy nr RO/IR/15/2017 z dnia 28.12.2017 r., zawartej na okres od 01.01.2018 do 31.12.2019 r. Odbiorca przekazywał odpady do zagospodarowania do Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Romanowskiej 2.

2.2. Odpady komunalne.

2.2.1. Gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne zmieszane gromadzone były w pojemnikach o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w oparciu o ustalony harmonogram, zgodny z częstotliwością określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Solec Kujawski uchwalonym Uchwałą Nr XVII/152/16 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 17 czerwca 2016 r., zmienionym Uchwałą nr XXXVI/311/2017 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 15.12.2017 r.

Wioskownicy i firmy zadeklarowały zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny, dane ilustruje tabela nr 2 w pkt. 3.3. Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady segregowane zbierane były w workach, a na terenie zabudowy wielorodzinnej i na nieruchomościach, na których nie zamieszkuje mieszkaniec, powstają odpady komunalne, zbierane były w pojemnikach. Poszczególnym frakcjom odpadów zbieranych selektywnie odpowiada określona kolorystyka worków i pojemników, ułatwiająca segregację, zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.12.2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o., przy ul. Targowej 3 działa Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogli nieodpłatnie dostarczać :

- 1) papier i tektury oraz opakowania z papieru i tektury,
- 2) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali
- 3) tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych,
- 4) szkło oraz opakowania ze szkła,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 8) chemikalia,
- 9) różne baterie i akumulatory,
- 10) sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 12) różne opony.

2.2.2. Kontrole dot. gospodarowania odpadami komunalnymi.

W ciągu 2018 r. pracownicy urzędu na bieżąco kontrolowali przestrzeganie przez mieszkańców przepisów ustawy w zakresie utrzymania czystości i porządku. Wysłano 60 pism do właścicieli nieruchomości w sprawie nieprawidłowego gromadzenia odpadów komunalnych.

Przeprowadzono 19 kontroli na terenach zamieszkałych i na terenach, na których nie zamieszkuje mieszkaniec, a powstają odpady komunalne. Ponadto przeprowadzono oględziny na nieruchomościach prywatnych i osiedlach, w odpowiedzi na problemy zgłaszane przez mieszkańców lub podmiot odbierający odpady na terenie Gminy.

W sprawach nieprawidłowo prowadzonej segregacji lub składowania odpadów komunalnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych wystosowano pisma do osób fizycznych i prawnych oraz przeprowadzono ponowne wizje kontrolne.

W dniu **17 kwietnia 2018** roku pracownicy Referatu Ochrony środowiska i Rolnictwa przeprowadzili kontrolę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Punktu Obsługi Klienta prowadzonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Solcu Kujawskim przy ul. Targowej 3. Przedmiotem kontroli był sposób prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych pod względem zgodności z wytycznymi wskazanymi w decyzji starosty bydgoskiego nr O -VII.6233.50.14. z dnia 11 września 2014 roku oraz przestrzeganie i stosowanie przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nad którą kontrolę sprawuje wójt, burmistrz, prezydent miasta, zgodnie z art. 9u

ustawy. W toku kontroli stwierdzono, że odpady komunalne dostarczane do PSZOK-u są magazynowane w wyznaczonych miejscach lub obiektach na terenie placu budowy tego w/w Zakładu ZGK Sp. z o.o. Na terenie Zakładu znajdują się oznakowania (banery oraz tabliczki) informujące o dniach i godzinach otwarcia PSZOK-u, a także o rodzajach odpadów komunalnych przyjmowanych od mieszkańców. Punkt Obsługi Klienta znajduje się w budynku biurowym również jest oznaczony, wyposażony w worki do segregacji odpadów komunalnych, ulotki dotyczące zasad segregacji, formularze deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Każda frakcja odpadów dostarczanych do PSZOK-u jest odpowiednio oznakowana i gromadzona w wyznaczonym miejscu. Każda przestrzeń wyznaczona dla gromadzenia określonej frakcji jest czytelnie oznakowana. W trakcie kontroli sprawdzono dokumentację - ewidencję przyjmowanych odpadów do PSZOK-u. Rejestr zawiera dane osoby dostarczającej odpady, datę oraz rodzaj odpadu. Powyższy stan spełnia wymogi nadane decyzją starosty.

29.05.2018 r. ó pracownicy Referatu Ochrony środowiska i Rolnictwa przeprowadzili kontrolę wiat mietnikowych przynależnych dla zabudowy wielorodzinnej na Osiedlu Staromiejskim. Celem kontroli było sprawdzenie segregacji odpadów prowadzonej przez mieszkańców osiedla oraz ogólny stan wiat mietnikowych.

W wyniku kontroli stwierdzono, że segregacja jest prowadzona na ogół poprawnie. Występują drobne nieprawidłowości, np. opakowanie z tektury zostało wyrzucone do kontenera przeznaczonego na odpady z plastiku lub w kontenerze na odpady zmieszane znajdują się plastikowe butelki czy opakowania z papieru i tektury, które podlegają segregacji. Wiaty mietnikowe są utrzymane w czystości. W niemal każdej wiacie występuje problem z odpadami rozbiórkowo-budowlanymi. Mieszkańcy zostawiają worki z gruzem, z resztkami materiałów budowlanych, zamiast korzystać z dodatkowej usługi na odbiór odpadów budowlanych.

25.09.2018 r. ó pracownicy Referatu Ochrony środowiska i Rolnictwa przeprowadzili kontrolę podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, szczególnie obowiązek wynikający z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r., poz. 1454) oraz ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2018r., poz. 799). Kontrolowanym podmiotem był Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. z siedzibą w Solcu Kujawskim przy ul. Targowej 3. Zakres kontroli objęty sposobem realizacji postanowień umowy nr BZPiFZ.272.3.2017 z dnia 01.02.2017 r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W wyniku kontroli stwierdzono, że podmiot odbierający odpady spełnia swoje obowiązki wynikające z podpisanej umowy, tzn. odbiera odpady zgodnie z opracowanym

harmonogramem, wyposaża mieszkańców w worki na odpady gromadzone selektywnie, przekazuje odebrane odpady do właściwych instalacji, składa terminowo sprawozdania półroczne i roczne dotyczące ilości odebranych odpadów, prowadzi ewidencję odpadów, posiada odpowiedni oznakowany sprzęt z wyposażeniem technicznym oraz baz magazynowo - transportową, prowadzi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Punkt Obsługi Klienta, realizuje działania edukacyjne.

27.11.2018 r. ó pracownicy Referatu Ochrony środowiska i Rolnictwa przeprowadzili kontrolę wiat mietnikowych przynależnych dla zabudowy wielorodzinnej na Osiedlu Toruńskim administrowanych przez Młodzieżową Spółdzielnię Mieszkańców. Celem kontroli było sprawdzenie segregacji odpadów prowadzonej przez mieszkańców osiedla oraz ogólny stan wiat mietnikowych.

W wyniku kontroli stwierdzono, że segregacja jest prowadzona wyjątkowo poprawnie. Wiaty mietnikowe wraz z przyległym terenem są utrzymane w czystości. Spółdzielnia mieszkaniowa dysponuje własnymi pracownikami, którzy porządkują miejsca gromadzenia odpadów. Ilość wiat i znajdujących się w nich pojemników jest wystarczająca dla budynków Osiedla Toruńskiego, którymi zarządza Młodzieżowa Spółdzielnia Mieszkańców.

2.2.3. Edukacja ekologiczna.

Tematykę ekologiczną popularyzowano przez:

• zamieszczanie artykułów w sołeckich Wiadomościach z Ratusza (Nr 317, 320, 323, 324, 325, 328, 329, 338, 339) na temat gospodarowania odpadami komunalnymi, ochrony zwierząt, niskiej emisji, a także przeprowadzonych akcji ekologicznych,

• zamieszczanie informacji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na stronie internetowej gminy: www.soleckujawski.pl oraz Biuletynie Informacji Publicznej: mst-soleckujawski.rbip.mojregion.info/,

• kolportaż ulotek i plakatów o tematyce ekologicznej.

Edukacja ekologiczna prowadzona była poprzez:

• konkurs p.n. „Odzyskujemy plastikowe nakrętki i makulaturę ogłoszoną przez Burmistrza Solca Kujawskiego i Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim dla przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjum.

Éakcj šSprz tanie wiata ó Polska 2018ö ó przeprowadzona zostaó 21.09.2018 r., w której udziaó wzi li dzieci i mó dze . W ramach akcji zebrano 0,89 Mg (tony) odpadów komunalnych.

Éakcj šSprz tanie ul. Sosnowej i terenów przylegó chö ó przeprowadzona zostaó 28.09.2018 r., w której udziaó wzi li mieszkań cy ul. Sosnowej. Akcja sprz tania zako czyó sió wspólnym ogniskiem. W ramach akcji zebrano 0,29 Mg (tony) odpadów komunalnych.

É wystawienie 8 spektakli - w dniach 1-2 pa dziernika w Soleckim Centrum Kultury:
- 3- pt. šCzarownica Niska Emisja ö przeznaczony dla przedszkolaków i uczniów klas I-III,

- 5- pt. šZó decyzeó przeznaczony dla klas IV-VI i I klas gimnazjalnych. Spektakle poruszaó m.in. problem segregacji odpadów, spalania odpadów, powstawania dzikich wysypisk, niskiej emisji, azbestu.

14 wrze nia 2018 r. zamontowano Miejski Punkt Zbiórki Elektroodpadów przy ul. 23 Stycznia 14A. Nowoczesne urz dzenie ma wydzielone przestrzenie przeznaczone na gromadzenie poszczególnych frakcji elektroodpadów: arówek, baterii, telefonów, ó dwarek, pó t cd, tonerów. Instalacja posiada du ó powierzchni reklamow , wykorzystan na funkcjó informacyjno-edukacyjn . Sygnalizuje w ród mieszkań ców problem jakim jest potrzeba osobnej segregacji elektroodpadów. Miejski Punkt Zbiórki Elektroodpadów jest usytuowany w miejscu ó two dost pnym, o du ó ym nat eniu ruchu pieszych, co wpó wa na ideó propagowania wiadomo ci ekologicznej w naszej spoó czno ci.



3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Solec Kujawski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne zmieszane zgodnie z zawartymi umowami przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028. W 2018 roku odpady niesegregowane trafiały do Miejskiego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy, prowadzącego Zakład Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (spalarni) w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22 oraz do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego 65.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane od mieszkańców przekazywano do RIPOK Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Modernizacja i rozbudowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Solcu Kujawskim przy ul. Targowej 3, w ramach projektu grantowego pn. „Wsparcie rozwoju Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2016-2018”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej 4. Region przyjazny środowisku Działanie 4.2. Gospodarka odpadami.

3.3. Liczba mieszkańców.

- a) Na koniec 2018 roku zameldowanych na pobyt stały były 16 018 mieszkańców (w mieście 14 879 i na wsi 1 139).
- b) Po otrzymaniu danych ze złożonych w 2018 roku deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynika, że gminę zamieszkuje 13 945 mieszkańców (13 077 w mieście i 868 na wsi (stan na dzień 31.12.2018 r.)).

Tabela 1

	miasto	wie	ogółem
Dane ewidencji ludności w 2018 r.	14 879	1 139	16 018
Dane pozyskane z deklaracji w 2018 r.	13 117	855	13 972
Różnica danych	1 762	284	2 046

Liczba osób zamieszkujących w Solcu Kujawskim (kontrahentów) cz. sto ulega zmianie, co pokazuje ilość składanych przez spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe nowych deklaracji.

c) Liczba nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkaocy, a powstają odpady komunalne (przedsiebiorstw, instytucji, ogrodów działkowych) wynosiła w 2018 roku 359. Liczba nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkaocy, a powstają odpady komunalne (przedsiebiorstw, instytucji, ogrodów działkowych) ulega tym zmianom w związku z zawieszaniem lub zamykaniem działalności gospodarczych oraz działalnościsezonow.

Ilość kontrahentów, którzy zadeklarowali selektywny zbiór odpadów komunalnych przedstawia się następująco:

Tabela 2

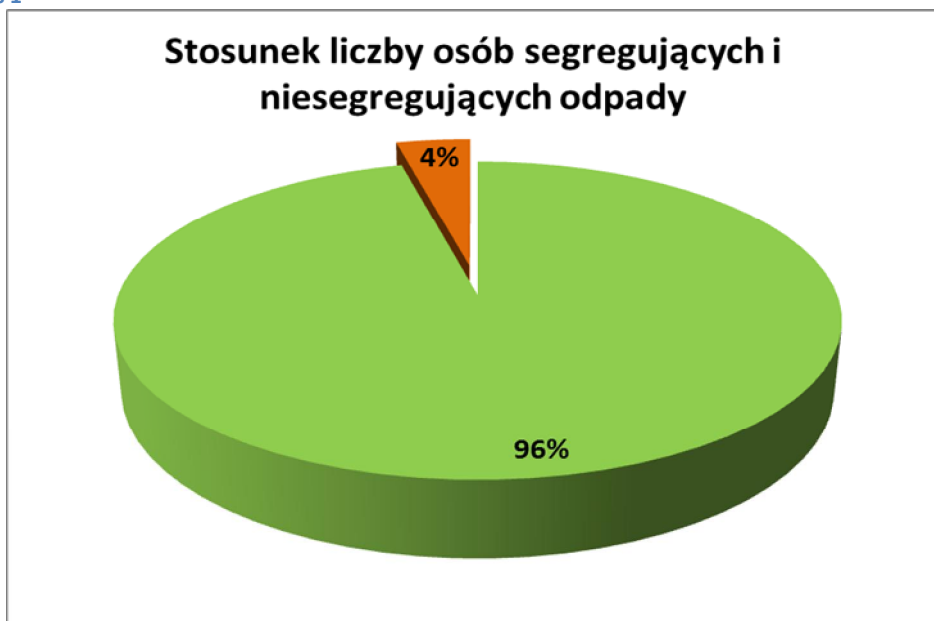
Rodzaj deklaracji	zadeklarowana segregacja	bez zadeklarowanej segregacji	Ogółem
DO-1(tereny zamieszkaane)	2342	52	2394
DO-2 (tereny niezamieszkaane)	304	55	359
Razem	2646	107	2753

d) Na koniec 2018 roku ilość kontrahentów objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosiła 2753.

Liczba osób segregujących odpady stanowi 96% całkowitej ilości kontrahentów zaewidencjonowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

- a. 2646 kontrahentów zadeklarowało selektywny zbiór odpadów;
- b. 107 kontrahentów zadeklarowało nieselektywny zbiór odpadów.

Wykres 1



3.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018. 1454 z późn. zm.).

Gmina Solec Kujawski objął systemem zarówno właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (ilość kontrahentów - 2394), jak i właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (ilość kontrahentów - 359). [tabela 2 w pkt. 3.3.]

3.5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w okresie 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Tabela 3

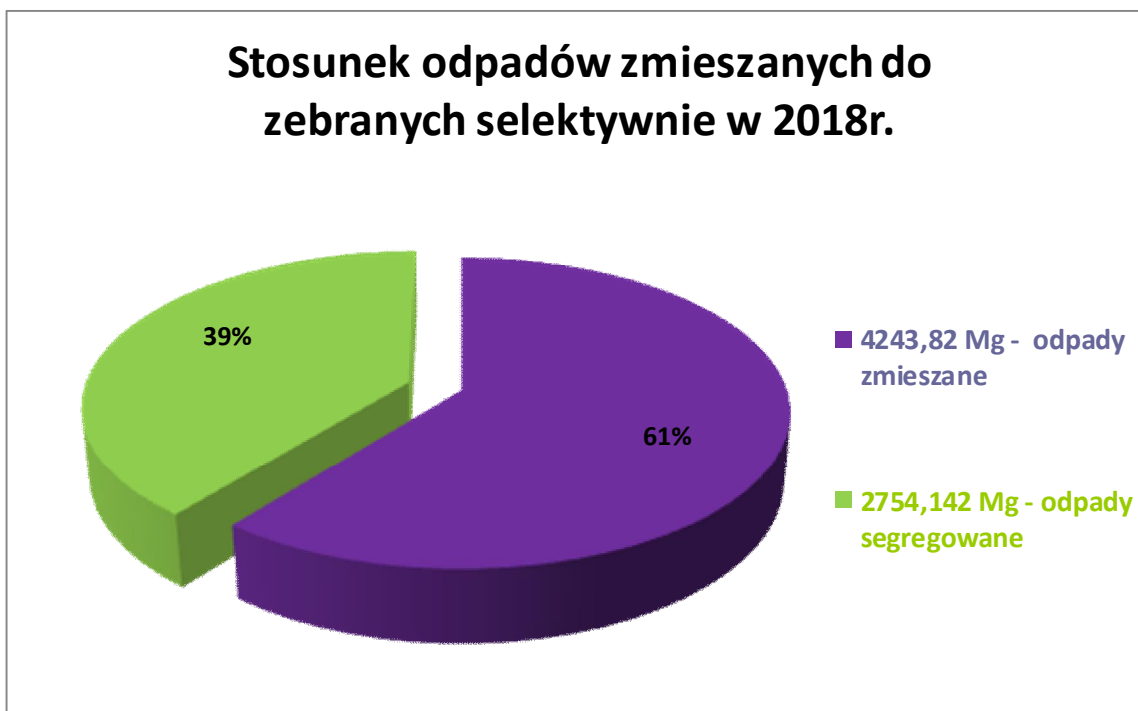
KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	NAZWA ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	4243,820
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	254,940
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	472,765
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	341,083

15 01 07	Opakowania ze szkła	283,580
15 01 04	Opakowania z metali	17,831
17 01 01	Odpady z budowy i remontów	270,480
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	985,100
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,621
20 01 40	Metale	3,306
20 01 01	Papier i tektura	97,237
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,304
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,245
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,692
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 (zawierające niebezpieczne składniki)	7,278
16 01 03	Zużyte opony	14,100
17 03 80	Papa odpadowa	0,580
RAZEM		6997,962

**odpadami niebezpiecznymi są odpady oznakowane indeksem górnym w postaci „*“*

Szczególne dane dotyczące procesów przetwarzania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych znajdują się w załączonym do analizy rocznym sprawozdaniu Burmistrza Solca Kujawskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018, przedstawionym Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska. [Załącznik 1]

Wykres 2



3.6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

- a) Ilość odpadów zmieszanych wyniosła **4243,82 Mg**,
- b) Z obszaru gminy odebrano w 2018 roku **985,100 Mg** odpadów ulegających biodegradacji (zielonych),
- c) Ilość frakcji wydzielonych w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych i przeznaczonych do składowania wyniosła **0,00 Mg**.

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

Wydatki poniesione przez gminę na usługi dot. odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkaniec, a powstają odpady komunalne na terenie Gminy Solec Kujawski przez ZGK Sp. z o.o w terminie od 01.01.2018 do 31.12.2018 r.:

210 402,60 zł brutto

Wydatki poniesione przez gminę na usługi dot. odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszka cy, a powstają odpady komunalne na terenie Gminy Solec Kujawski przez ZGK Sp. z o. o. w terminie od 01.01.2018 do 31.12.2018 r.:

2 645 597,40 zł brutto

Wydatki poniesione przez gminę na usługi związane z odbiorem przeterminowanych leków z aptek w 2018 r.:

5 355,06 zł brutto

Wydatki poniesione przez gminę na zamontowanie Miejskiego Punktu Zbiórki Elektroodpadów:

21 002,01 zł brutto

Koszty administracyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi za rok 2018:

97 000,00 zł brutto

3.8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

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, gminy zobowiązane osiągnąć do 2020 r. następujące poziomy:

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

Inne ni niebezpieczn e odpady budowlane i rozbiórkowe	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego u ycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gminy s równie obowi zane ograniczy mas odpadów komunalnych ulegaj cych biodegradacji przekazywanych do składowania. Zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra rodowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegaj cych biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziom ten wynosi odpowiednio:

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegaj cych biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegaj cych biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
	2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W 2018 roku Gmina Solec Kujawski osi gn € nast puj ce poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego u ycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i innych ni niebezpieczne odpadów budowlanych, rozbiórkowych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegaj cych biodegradacji przekazanych do składowania:

1. Osi gni ty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegaj cych biodegradacji kierowanych do składowania [%] ó 0,00

2. Osi gni ty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego u ycia nast puj cych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw

sztucznych i szkła [%] ó 60,80

3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] ó 100,00

Z powyższego wynika, że w 2018 roku Gmina Solec Kujawski osiągnęła wymagane przez Ministerstwo Środowiska poziomy recyklingu i odzysku oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.