

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIANKA
ZA ROK 2018**

1. WSTĘP

Przedstawiona analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Trzcianka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Trzcianka. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U z.2018r. Poz.1454 ze zm.).

W analizie zawarto w szczególności:

1) Art. 9tb. [Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi wykonana zgodnie z art. 9tb ww. ustawy zawiera w szczególności :

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

1. 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;

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady komunalne zmieszane oraz odpady zielone należy zagospodarować w regionalnych instalacjach zlokalizowanych w obrębie wyznaczonych regionów, o których mowa w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Gmina Trzcianka należy do regionu I, w którym status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych posiadają:

	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu gospodarki odpadami komunalnymi
Mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych	ZZO Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, instalacja MBP Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Stawnica, gm. Złotów
	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Stawnica, gm. Złotów	ZZO Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, instalacja MBP Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
		Sortownia niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych – Kłoda, gm. Szydłowo
Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia	Kompostownia GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, ul. Walki Młodych, 64-920 Piła	Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
	Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Kompostownia GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, ul. Walki Młodych, 64-920 Piła
		Kompostownia odpadów w Zofijowie, gm. Czarnków
Składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Miejskie Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kłoda, gm. Szydłowo	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Toniszewie, kwatera nr 2 – Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Toniszewie, kwatera nr 2 – Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Miejskie Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kłoda, gm. Szydłowo

Biorąc pod uwagę powyższe, miejsca zagospodarowania odpadów zebranych z terenu gminy Trzcianka w 2018 roku były następujące:

1. Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Stawnica, gm. Złotów;
2. Miejskie Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kłoda, gm. Szydłowo;
3. Kompostownia GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, ul. Walki Młodych, 64-920 Piła;
4. Sortownia niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych – Kłoda, gm. Szydłowo.

Ponadto, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gromadzone w sposób selektywny odpady komunalne przekazywane były do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Hierarchia postępowania z odpadami określona została w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

1. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI;

Z uwagi na znaczące koszty transportu zbieranych odpadów komunalnych przekazywanych do instalacji w Stawnicy. Korzystnym rozwiązaniem dla gminy Trzcianka jest budowa punkt przeładunkowego, który pozwoli zmniejszyć koszty związane z gospodarowaniem odpadami poprzez możliwość transportu odpadów samochodami o większej ładowności. Będzie to także miało pozytywny wpływ na ochronę środowiska ze względu na zmniejszenie emisji spalin.

2. EDUKACJA EKOLOGICZNA, POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI

Wszystkie informacje dotyczące funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi są udostępnione mieszkańcom na stronie internetowej www.eko.trzcianka.pl oraz www.bip.trzcianka.pl. Ponadto w ramach edukacji ekologicznej zorganizowano dla mieszkańców gminy konkurs **na hasło promujące kompostowanie odpadów w przydomowych kompostownikach**. Zasady konkursu opisane zostały w zarządzeniu Burmistrza Trzcianki nr 141/2018 z 12 września 2018 r. Nagrodami w konkursie były przydomowe kompostownik. Spośród nadesłanych haseł komisja konkursowa wyłoniła następujących laureatów konkursu. Przyznano I, II i III. Konkurs miała na celu propagowanie propagowanie kompostowania odpadów w przydomowych kompostownikach, zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Trzcianka, rozwijanie wrażliwości na problemy środowiska naturalnego.

3. WYKAZ UCHWAŁ PODJĘTYCH W SPRAWIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIANKA

W 2018 roku podjęto następujące uchwały:

- Nr XLVII/436/18 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 18 kwietnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVI/208/16 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 25 sierpnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Trzcianka.
- Nr II/11/18 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie górnych stawek opłat za usługę odbierania odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz za usługę opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

1. ZASADY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU, OPŁATY ZA ODBIÓR ODPADÓW, LICZBA MIESZKAŃCÓW

Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2018 roku, tak jak w poprzednich latach, była Gmina. Od 1 lipca 2013 roku, w zamian za uiszczoną przez mieszkańców opłatę, Gmina gospodaruje odpadami komunalnymi, powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych. Odpady, które powstawały na nieruchomościach niezamieszkałych na których odpady powstawały na skutek działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej były odbierane na podstawie indywidualnych umów spisanych między właścicielami takich budynków z uprawnionymi podmiotami wpisanymi w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Trzcianki.

Przez pojęcie odpadów komunalnych należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, w obiektach użyteczności publicznej i obsługi ludności, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

W zabudowie jednorodzinnej oraz na terenie wsi odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny w systemie u źródła i gromadzone są w pojemnikach lub workach oznaczonych odpowiednimi kolorami, w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie:

- 1) pojemniki lub worki w kolorze żółtym - odpady opakowaniowe, tj. papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal;
 - 2) pojemniki lub worki w kolorze białym lub zielonym - szkło (białe i kolorowe);
- oraz brązowy pojemnik - na odpady biodegradowalne.

W zabudowie wielorodzinnej selektywna zbiórka odpadów prowadzona jest w systemie pojemnikowym - odpady komunalne zbierane w sposób selektywny gromadzone są w pojemnikach oznaczonych odpowiednimi kolorami, w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie:

- 1) pojemnik żółty - na odpady opakowaniowe, tj. papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal;
- 2) pojemnik biały lub zielony typu IGLO- na szkło białe i kolorowe;
- 3) pojemnik brązowy - na odpady biodegradowalne.

Ponadto na terenie dawnego składowiska odpadów komunalnych w Trzciance przy ul. Wieleńskiej funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, gdzie przyjmuje się każdą ilość oraz każdy rodzaj odpadów zbieranych w sposób selektywny na nieruchomościach zamieszkałych: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony. Godziny otwarcia punktu: od poniedziałku do piątku 9:00 - 17:00, a w soboty 9:00 – 14:00.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały uregulowane w uchwale Nr V/36/15 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 12 lutego 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. Rada Miejska Trzcianki ustaliła dwa sposoby gospodarowania odpadami przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

1) gospodarowanie odpadami w sposób selektywny – stawka uzależniona jest od ilości osób wchodzących w skład gospodarstwa domowego:

- do dwóch osób – 25,00 zł miesięcznie,
- trzy i więcej – 36,00 zł miesięcznie;

2) gospodarowanie odpadami w sposób nieselektywny – stawka 56,00 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego.

Górne stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych zostały uregulowane w uchwale Nr II/11/18 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie górnych stawek opłat za usługę odbierania odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz za usługę opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Ustalono następujące górne stawki opłat:

1) w przypadku, gdy odpady komunalne nie są zbierane w sposób selektywny, za usługę jednokrotnego odbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w wysokości:

- a) 35 zł brutto za pojemnik o pojemności 110 l – 120 l,
- b) 56 zł brutto za pojemnik o pojemności 240 l,
- c) 217 zł brutto za pojemnik o pojemności 1100 l;

2) w przypadku, gdy odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny, za usługę jednokrotnego odbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:

- a) zmieszane odpady komunalne:
 - w wysokości 28 zł brutto za pojemnik o pojemności 110 l – 120 l,
 - w wysokości 42 zł brutto za pojemnik o pojemności 240 l,
 - w wysokości 175 zł brutto za pojemnik o pojemności 1100 l;
- b) w wysokości 93 zł brutto za 1 m³ odpadów ulegających biodegradacji;

- c) w wysokości 77 zł brutto za 1 m³ odpadów metali i tworzyw sztucznych;
- d) w wysokości 33 zł brutto za 1 m³ szkła;
- e) w wysokości 22 zł brutto za 1 m³ papieru.

3) 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;

4) liczbę mieszkańców;

5) 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;

Zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2018 roku Gmina Trzcianka liczyła 23994 mieszkańców.

Według posiadanych danych na dzień 31.12.2018 roku w systemie naliczającym opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, znajdowało się:

Liczba gosp. dom. (szt)	Sposób gromadzenia odpadów
7034	selektywnie
422	nieselektywnie

Windykacja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 r.

Wg stanu na 1 stycznia 2018 roku zaległości w opłacie wynosiły: 531 802,93zł,
a nadpłata 27 800,07zł.

Rozliczenie dochodów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018r.

Saldo początkowe	Przypisy minus odpisy	Należności	Dochody otrzymane	Saldo końcowe
504 002,86 zł	2 845 868,00 zł	3 352 002,86 zł	2 776 194,62 zł	575 593 24zł

Wyliczenie wskaźnika ściągalności od 1 lipca 2013

Rok	Przypisy minus odpisy	Dochody otrzymane	Saldo końcowe	Ściągłość
2013	1.592.796,00 zł	1.441.241,76 zł	151.554,24 zł	90,49%
2014	2.958.854,50 zł	2.789.050,45 zł	169.804,05 zł	94,26%
2015	2.832.426,40 zł	2.767.732,24 zł	64.694,16 zł	97,72%
2016	2.848.653,70 zł	2.808.964,12 zł	425.742,03 zł	98,60%
2017	2.829.439,00zł	2.756.885,55 zł	72.553,45 zł	97,43%
2018	2 845 868,00 zł	2 776 194,62 zł	575 593,24 zł	97,55%
Razem	15 717 231,60 zł	15 340 068,74 zł	575 593 24zł	97,60%

W 2018 roku pobrano 3 149,50zł odsetek za zwłokę oraz 2 947,60zł kosztów upomnienia.

Rok 2018	x
Liczba upomnień	307
Liczba tytułów wykonawczych	163

Z powyższego zestawienia wynika, że ściągalność opłaty systematycznie wzrasta. Powyższe jest wynikiem podejmowanych czynności windykacyjnych- systematycznie wystawiane są upomnienia, a w przypadku braku wpłaty – tytuły wykonawcze.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Na gospodarowanie odpadami komunalnymi zaplanowano wydatki w kwocie 2.739.279,00 zł. W trakcie roku zwiększono plan do kwoty 3.102.272,44 zł. W 2018 roku wykonano wydatki w kwocie 3.064.716,34 zł, tj. 98,79 % planu.

Realizacja wydatków:

1) wydatki realizowane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi plan 2.750.000,00 zł, wykonanie 2.713.321,14 tj. 98,67 % planu, w tym:

- odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych - plan 2.504.279,00 zł, wykonanie 2.504.278,40 zł, tj. 100 % planu,
- wywóz odpadów z dzikich wysypisk - 5.000,00 zł,
- obsługa administracyjna gospodarki odpadami (plan przeniesiony z działu 750 rozdział 75023 w kwocie 270.721,00 zł, plan zmniejszono w trakcie roku do kwoty 193.721,00 zł) - wykonanie 182.233,46 zł,
- obsługa prawna 19.589,91 zł,
- zakup nagród w konkursach edukacyjnych 2.219,37 zł,

2) wydatki realizowane ze środków własnych gminy - plan 260.000,00 zł, plan po zmianach 352.272,44 zł, wykonanie 230.522,76 zł, tj. 99,75 %, w tym:

- zarządzanie składowiskiem i monitoring składowiska - 59.421,04 zł, - rekultywacja składowiska - 154.701,72 zł,
- kara za nierzetelne sporządzenie sprawozdania - 400,00 zł,
- sporządzenie inwentaryzacji wyrobów azbestowych w gminie Trzcianka wraz z Programem Usuwania Azbestu, zadanie współfinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Poznaniu w kwocie 8.000,00 zł, ogół wydatków na ten cel wyniósł 16.000,00 zł,

3) wydatki realizowane ze środków stanowiących nadwyżkę z lat ubiegłych z opłat za gospodarowanie odpadami - 120.872,44 zł przeznaczono na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

Zobowiązania niewymagalne na dzień 31 grudnia 2018 roku wyniosły 249.451,49 zł, w tym: 235.251,94 zł faktura za grudzień na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, 11.199,55 zł koszty obsługi administracyjnej, 3.000,00 zł zarządzanie składowiskiem.

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego w dniu 30.04.2015 r. została zawarta umowa Nr ROL.272.1.2015.AB pomiędzy Gmina Trzcianka, a firmą KOMBUD Sp. z o. o. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Trzcianka, na okres od 01 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2019 roku. Wykonawca za realizację zadań określonych w umowie otrzymuje miesięczne wynagrodzenie w kwocie 202 273,22 złotych brutto. Dnia 27 czerwca 2018 r. podpisano aneks nr 1/2018 do ww.umowy celem zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy do wysokości 235 251,94 zł/m-c brutto. Uzasadnieniem zwiększenia wynagradzania Wykonawcy był przed wszystkim wzrost opłaty za korzystanie ze środowiska za umieszczenie niesegregowanych odpadów komunalnych ze stawki 120,76 zł/tonę obowiązującej w momencie podpisywania umowy do stawki 320 zł/tonę w 2018 r. a od 1 lipca 2018 r. - 326,33 zł/tonę. Ponadto istotnym czynnikiem wpływającym na zmianę wynagrodzenia była zmiana Regionalnej Instalacji Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w wyniku podjęcia uchwały nr XXII/578/16 z dnia 5.10.2016 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie zmiany uchwały z dnia 27 sierpnia 2012 r.. nr XXV/441/12 w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017. W momencie podpisywania umowy RIPOK dla gminy Trzcianka była instalacją w Kłodzie k/Piły natomiast w wyniku zmiany ww. uchwały instalacją do której należało przekazywać niesegregowane odpady komunalne była instalacja w Stawnicy k/Złotowa.

W związku z zapisem art. 6r. ust 1aa , ust 2 i ust. 2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami

komunalnymi. Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Nadwyżki środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami z 2017 roku przeznaczone zostaną na zwiększanie w 2018 roku wydatków związanych z gospodarką odpadami.

Liczba właścicieli mieszkańców, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Ponadto art. 6 ust.6 niniejszej ustawy wskazuje, że gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1.

W 2018 r. przedmiotowe działania nie były realizowane z uwagi na brak przesłanek uzasadniających ich wykonanie.

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych

W 2018 roku nie dokonano żadnego wpisu jak również wykreślenia przedsiębiorców z rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Trzcianka. Poniżej przedstawiono wykaz przedsiębiorców wpisanych do ww. rejestru:

Numer rejestrowy	Data wpisu	Data wykreślenia	Nazwa firmy, oznaczenie siedziby, adres lub imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy
1/2012	30.01.2012r.	-	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Budowlanych „KOMBUD” Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 14 64-980 Trzcianka
2/2012	8.02.2012 r.	-	Altwater Piła Sp. z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła
3/2012	26.04.2012r.	-	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe EKO-FIUK S.C ul. Świerczewskiego 2-b 78-320 Poleczyn-Zdrój zmiana na: ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec
4/2012	22.05.2012r.	22.08.2016r.	Zakład Handlowo Usługowy SANUS Paweł Kmiecik Aleja Wyzwolenia 65 64-510 Wronki;
5/2012	27.12.2012r.	30.08.2013 r.	Ragn-Sells Polska Sp. z o.o. ul. Postępu 15 C

			02-676 Warszawa
6/2013	28.01.2013r.	-	ALBA S.A Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ul. Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław
7/2013	06.05.2013r.	9.12.2013r.	SANPIL-EKO S.C. Katarzyna Plotka, Gabriela Runowska, Artur Jendrysiak ul. Dąbrowskiego 8/611, 64-920 Piła
8/2013	27.06.2013	19.08.2015	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe TRANSPORT Piotr Skrodzki ul. Kościelna 18 78-611 Szwecja
9/2013	7.11.2013	-	WERBENA Piotr Grzelak ul. Żeromskiego 11 78-630 Człopa
10/2013	03.12.2013	28.03.2014	Jan Chytra „SERAFIN” Ubyszów 113- 26-120 Bliżyn
11/2014	07.01.2014	10.03.2014r	Firma Handlowa „TESSO” sp.j. Andrzej Kowalczyk, Dorota Kowalczyk, ul. Spokojna 20A, 81-549 Gdynia
12/2014	3.03.2014	-	TIP-TOP Przenośne Systemy Sanitarne Wynajem-Serwis – Usługi Asenizacyjne Marek Tabala 64 – 920 Piła, ul. Rodło 20
13/2015	20.04.2015		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „LS-PLUS” Spółka z o.o.

ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY TRZCIANKA

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	354,100
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	21,320
20 03 01	Niesegregowanie (zmieszane) odpady komunalne	5617,730
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	183,300
20 01 36	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy(1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,720
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,210
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	989,460
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	60,620
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	27,660
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	6,000
16 01 03	Zużyte opony	47,850
15 01 07	Opakowania ze szkła	331,480
15 01 06	Odpady zmieszane opakowaniowe	498,820
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	99,600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,770
SUMA		8271,64

Ilość mieszkaniowców według stanu na dzień 31.12.2018 r. to 23 869 w związku z powyższym ilość wytwarzanych odpadów na osobę według powyższych danych wynosi 344 kg/os/rok

Poniższa tabela przedstawia ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

	2018 r. (Mg)	2017 r. (Mg)	2016 r. (Mg)	2015 r. (Mg)
ODPADY WIELKOGABARYTOWE	110,2	95,53	74,26	41,96
OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	14,68	10,3	4,01	10
OPAKOWANIA ZE SZKŁA	2,92	2,88	5,26	5,8
URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	4,31	7,4	4,94	5,38
ZUŻYTE OPONY	15,66	18,78	19,9	26,38
BETON I GRUZ	98,54	818,05	627,95	707,02
ODPADOWA PAPA	13,52	26,72	5,52	3,34
OPAKOWANIA Z PAPIERU	3,6	2,26	2,88	3,32
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	67,74	54,59	110,34	72,14
	331,17	1036,51	855,06	875,34

Ilość odpadów zebranych na PSZOK w 2018 roku była zdecydowanie mniejsza w porównaniu do lat poprzednich. Przyczyną tak zdecydowanego zmniejszenia ilości zebranych odpadów było przede wszystkim to, że odpady betonu i gryzu były stanowiły ok. 10% ilości tego odpadów przyjętego w roku 2017.

PODSUMOWANIE

Jednym z głównych celów znowelizowanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 roku odpowiednich poziomów.

	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło	14	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez gminę Trzcianka	17,5	17,7	22,6	33,5	25,2	20,4	19,44	-	-

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady rozbiórkowe i budowlane	30	36	38	40	42	45	50	65	75
Poziom osiągnięty przez gminę Trzcianka	100	46	77,4	70,6	23,24	71,29	14,78	-	-

Natomiast do 16 lipca 2020 roku gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez gminę Trzcianka	76,8	34,8	0,8	3,4	9,52	0,52	0	-	-

Po dokonaniu analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 roku na terenie gminy Trzcianka należy przyjąć, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi spełnia wymagania określone w obowiązujących przepisach. Jednocześnie coraz większym problemem w porównaniu do lat poprzedni jest uzyskanie wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu o których mowa w ww. tabelach. Niezbędne jest dalsze edukowanie mieszkańców w celu odzyskiwania jeszcze większej ilości surowców wtórnych z odpadów wytworzonych na terenie gminy Trzcianka. W 2018 roku spadła ilość odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia. W związku z powyższym priorytetowym celem gminy Trzcianka jest zwiększanie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, prowadzące do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz odpowiedniego sortowania wytworzonych odpadów komunalnych.