



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
DLA GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ  
za 2016 rok**

TRZCIŃSKO-ZDRÓJ, KWIECIEŃ 2017

## SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE .....	3
1.1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy .....	3
1.2. Cel sporządzenia Analizy .....	3
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ W 2016 ROKU .....	3
2.1. Kształtowanie się gospodarki odpadami w gminie po wejściu w życie nowej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	3
2.2. Uwarunkowania formalno- prawne, dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
2.3. Koszty, poniesione przez Gminę w związku z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi i ściągalność należności w roku 2016 .....	5
2.4. Kształtowanie się stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy .....	6
2.5. Sposób, tryb i częstotliwość w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz funkcjonowanie PSZOKu .....	7
3. ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE Z OBSZARU GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ .....	9
3.1. Ilość odpadów, wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Trzcińsko- Zdrój w 2016 r.....	9
3.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Trzcińsko- Zdrój	10
3.3. Średnia ilość odpadów, przypadająca na jedną nieruchomość .....	10
3.4. Poziomy redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016.....	11
3.5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2016.....	11
3.6. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania .....	12
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE, ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY.	12
5. DANE, DOTYCZĄCE LICZBY MIESZKAŃCÓW GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ.....	13
5.1 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji obliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój....	13
SPIS TABEL .....	14

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Niniejszy dokument został stworzony zgodnie z art.3, ust.2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015r., poz. 87, 122, 1045, 1269, 1688, 1793).

### **1.2. Cel sporządzenia Analizy**

Niniejsza Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym m.in.:

- a) potrzeb inwestycyjnych, związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- b) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- c) ilości odpadów komunalnych, wytwarzanych na terenie gminy
- d) liczby mieszkańców gminy oraz liczby właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje obliczenia „opłaty śmieciowej”
- e) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- f) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania,

## **2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ W 2016 ROKU**

### **2.1. Kształtowanie się gospodarki odpadami w gminie po wejściu w życie nowej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Wprowadzony nowy model gospodarowania odpadami komunalnymi ma służyć przede wszystkim:

- a) uszczelnieniu systemu w taki sposób, aby obejmował jak największą liczbę osób, wytwarzających odpady
- b) selektywnej zbiórce odpadów komunalnych
- c) zmniejszeniu masy odpadów, ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania, a także ogólnej ilości odpadów
- d) wyeliminowaniu nielegalnych składowisk odpadów

Zgodnie z art. 6r, ust.2 ucipg, obecnie obowiązujący model gospodarowania odpadami obejmuje:

- a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych
- b) tworzenie i utrzymywanie PSZOKów
- c) obsługę administracyjną całego systemu gospodarowania odpadami

## **2.2. Uwarunkowania formalno- prawne, dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi**

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące prawo:

a) akty prawa miejscowego:

1. Uchwała Rady Miejskiej w Trzcіńsku- Zdroju w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne- uchwała nr XXIII/257/2013 z dnia 26 kwietnia 2013r.
2. Uchwała Rady Miejskiej w Trzcіńsku- Zdroju w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności- uchwała nr XV/104/2015 z dnia 18 listopada 2015r.
3. Uchwała Rady Miejskiej w Trzcіńsku- Zdroju w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi- uchwała nr VII/42/2015 z dnia 20 marca 2015r.
4. Uchwała Rady Miejskiej w Trzcіńsku- Zdroju w sprawie ustalenia wzoru deklaracji obliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcіńsko- Zdrój składanej przez właścicieli nieruchomości- uchwała nr VIII/56/2015 z dnia 24 kwietnia 2015r.
5. Uchwała Rady Miejskiej w Trzcіńsku- Zdroju w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w sprawie określenia trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych- uchwała nr X/71/2015 z dnia 30 czerwca 2015r
6. Uchwała Rady Miejskiej w Trzcіńsku- Zdroju w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzcіńsko- Zdrój”- uchwała nr XXIV/219/2016 z dnia 28 listopada 2016r.

b) ustawy, akty wykonawcze, dokumenty strategiczne:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów
3. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2015r., poz. 87, 122, 1045, 1269, 1688, 1793)
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013r., poz.21)
5. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023, przyjęty Uchwałą Nr XVI/218/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r.

### 2.3. Koszty, poniesione przez Gminę w związku z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi i ściągalsność należności w roku 2016

Od 1 lipca 2013 r. Gmina Trzciesko-Zdrój przejęła obowiązek odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W tym celu Gmina została zobowiązana do zorganizowania przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości albo przetargu na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów, w wyniku którego wyłoniono firmę Usługi Komunalne, Mieszkaniowe, Transportowe, Handlowe i Cmentarne Pana Józefa Skiby z siedzibą przy ul. Kościuszki 12 w Trzciesku- Zdroju.

Zgodnie z obecnie obowiązującą umową (01.01.2016r.- 30.06.2017r.) na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z UKMTHiC Józef Skiba miesięczna kwota wynagrodzenia dla przedsiębiorcy opiewa na 34.500 zł brutto, co w skali całego 2016 roku dało kwotę 414.000,00zł brutto. Czas trwania każdej umowy, zawartej z podmiotem, odbierającym odpady komunalne na terenie Gminy oraz wartości, na jakie te umowy opiewały zestawiono w tabeli poniżej:

*Tabela 1. Informacja o przetargach na odbiór odpadów komunalnych w Gminie Trzciesko-Zdrój*

Umowa (czas trwania)	Wybrany w przetargu podmiot	Wartość umowy
- IOiRG.PR.II.271/5/2013 (01.07.2013 r. – 30.06.2014r.)	Firma – Usługi Komunalne, Mieszkaniowe, Transportowe, Handlowe i Cmentarne Józef Skiba ul. Kościuszki 12, 74-510 Trzciesko-Zdrój	-396.000,00 zł
- IOiRG.PR.II.271/5/2014 (01.07.2014 r. – 31.12.2015r.)		-648.000,00 zł
- IOiRG.PR.II.271.11.2015.JP (01.01.2016 r. – 30.06.2017r.)		<b>-621.000,00 zł</b>

Pozostałe koszty, poniesione przez Gminę na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w roku 2016r. wyszczególniono poniżej:

*Tabela 2. Informacja o kosztach, poniesionych w związku z gospodarką odpadami w 2016r.*

Lp.	Rodzaj poniesionych kosztów	Wartość (brutto)
1.	WYNAGRODZENIA OSOBOWE PRACOWNIKÓW ( W TYM:WYNAGRODZENIA DODATKOWE, SKŁADKI NA UBEZPIECZENIA, FUNDUSZ SOCJALNY)	39.344,63
2.	ZAKUP MATERIAŁÓW I WYPOSAŻENIA ( ZAKUP KOSZY ULICZNYCH I POJEMNIKÓW, ART. BIUROWE)	6.297,41
3.	POZOSTAŁE UMOWY Z ZAKŁADEM KOMUNALNYM I UKMTHiC JÓZEF SKIBA (OPRÓŻNIANIE KOSZY)	24.240,00
4.	KOSZTY ADMINISTRACJI (USŁUGI POCZTOWE, TELEFONICZNE, PRAWNE, KSERO, OBSŁUGA PROGRAMU KOMPUTEROWEGO , PROWIZJA BANKOWA ITP.)	33.480,30
5.	SPORZĄDZANIE ANALIZ I DOKUMENTACJI ( PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA, BADANIA MONITORINGOWE SKŁADOWISK ODPADÓW)	18.081,00
6.	ODSETKI OD KREDYTU NA WKŁAD WŁASNY DO REKULTYWACJI SKŁADOWISK I RATA KREDYTU (WKŁAD WŁASNY 212.638,81 ZŁ)	35.255,51
	<b>RAZEM:</b>	<b>156.698,85</b>

Ściągalsność należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Trzcіńsko- Zdrój w roku 2016 przedstawia się następująco (stan na 31.12.2016r.):

- przypis opłaty- 647.154,00 zł
- wpływy do budżetu- 559.405,01 zł
- zaległości- 116.694,90 zł

W 2016r. dwukrotnie wystawiono dłużnikom upomnienia, z tego:

- z dnia 31.03.- skutecznie doręczonych- 101, z tego rozliczono- 18 na kwotę 9.429,80 zł
- z dnia 27.10.- skutecznie doręczonych 138, z tego rozliczono- 31 na kwotę 12.062,39 zł

W 2016r. wystawiono także tytuły wykonawcze (z dnia 24.11.), z czego:

- łączna liczba wystawionych tytułów- 60
- liczba tytułów przekazanych do egzekucji do US- 43
- łączna kwota należności, przekazana do egzekucji- 46.854,00 zł

Całkowite koszty, poniesione przez Gminę na prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami ( umowa z podmiotem na odbiór odpadów + pozostałe koszty obsługi systemu) wyniosły w roku 2016 przeszło 571.000,00 zł. Biorąc pod uwagę wpływy z tytułu gospodarki odpadami od mieszkańców (559.405,00 zł), Gmina „dołożyła” do funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi ok. 11.595,00 zł.

#### 2.4. Kształtowanie się stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Uchwałą nr XV/104/2015 Rady Miejskiej w Trzcіńsku- Zdroju z dnia 18 listopada 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności wprowadzono wyższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które kształtują się następująco w tabeli poniżej:

*Tabela 3. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój*

Liczba osób/rodzaj nieruchomości	Stawka opłaty za odpady komunalne zbierane selektywnie	Stawka opłaty za odpady komunalne zmieszane
1 osoba	10,00 zł	17,00 zł
Gospodarstwo domowe powyżej 4 osób	40,00 zł	68,00 zł
Domek rekreacyjny	108,00 zł	180,00 zł

Tą samą uchwałą przyjęto również wyższe stawki opłat za pojemnik na odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny lub zmieszany:

*Tabela 4. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój,*

Pojemność pojemnika / worka	Stawka opłaty za odpady komunalne zbierane selektywnie	Stawka opłaty za odpady komunalne zmieszane
Pojemnik 110 l	22,00 zł	44,00 zł
Pojemnik 1100 l	100,00 zł	200,00 zł
Worek 60 l	6,00 zł	-
Worek 120 l	10,00 zł	-

## 2.5. Sposób, tryb i częstotliwość w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz funkcjonowanie PSZOKu

Gmina Trzciesko-Zdrój przyjęła Uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz w sprawie określenia trybu i sposobu zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych ustaliła minimalną częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Uchwałę nr XXIV/219/2016 Rady Miejskiej w Trzciesku-Zdroju z dnia 28 listopada 2016r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzciesko-Zdrój wprowadzono modyfikacje do obowiązujących dotychczas zapisów odnośnie częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych z nieruchomości wielolokalowych i przeznaczonych do użytku publicznego. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów nieruchomości wymieniono w tabeli poniżej:

*Tabela 5. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzciesko-Zdrój w 2016 r.*

Typ nieruchomości Rodzaj odpadu komunalnego	Nieruchomość zamieszkała – budynki jednorodzinne, domy jednorodzinne	Nieruchomość zamieszkała – budynki wielolokalowe	Nieruchomość niezamieszkała
Zmieszane odpady komunalne	raz na dwa tygodnie	raz na tydzień (z wyjątkiem pkt a-p)	raz na dwa tygodnie (z wyjątkiem pkt a-p)
Odpady zielone	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie (z wyjątkiem pkt a-p)	raz na dwa tygodnie (z wyjątkiem pkt a-p)
Odpady selektywnie zbierane	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie (z wyjątkiem pkt a-p)	raz na dwa tygodnie
Meble i inne odpady wielkogabarytowe; przeterminowane leki, chemikalia, farby, rozpuszczalniki itp.; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; lampy żarowe, halogenowe, świetlówki, zużyte opony	co najmniej raz na pół roku (zgodnie z harmonogramem)	co najmniej raz na pół roku (zgodnie z harmonogramem)	co najmniej raz na pół roku (zgodnie z harmonogramem)

Odbieranie odpadów, zbieranych w sposób selektywny i nieselektywny oraz bioodpadów, prowadzone jest raz na tydzień, z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wymienionych niżej:

- a) Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzciesku-Zdroju, ul. Cmentarna 15 ABC i 15
- b) Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzciesku-Zdroju, ul. Ceglana 5, 9 ABC i 11 AB

- c) Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzcíńsku-Zdroju, ul. Sienkiewicza 46 ABCD
- d) Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzcíńsku-Zdroju, ul. Dworcowa 4, 6, 8, 10,
- e) Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzcíńsku- Zdroju, ul. Kościuszki 9
- f) Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w m. Stołeczna nr 43, 44, 55 i 56,
- g) Szkoła Podstawowa w Trzcíńsku-Zdroju, ul. 2 Lutego 3
- h) Przedszkole Miejskie w Trzcíńsku-Zdroju, ul. Kościuszki 7
- i) Gimnazjum dla Dorosłych w Trzcíńsku-Zdroju, ul. Chojnicka 46
- j) Centrum Kształcenia i Wychowania OHP w Rowie – Trzcíńsko-Zdrój – Internat przy ul. Chojnickiej
- k) Gimnazjum Publiczne w Góralicach,
- l) Szkoła Podstawowa w Gogolicach,
- m) Szkoła Podstawowa w Stołecznej,
- n) Obiekty handlowe wielkopowierzchniowe – Biedronka,
- o) Dom Pomocy Społecznej w Trzcíńsku-Zdroju, Aleja Róż 1
- p) Cmentarze komunalne

Na terenie Gminy Trzcíńsko-Zdrój funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Punkt ten utworzono na działce nr 22/2, obręb Rosnówek, na terenie nieczynnego składowiska odpadów komunalnych o powierzchni ok. 1,3 ha w pobliżu miejscowości Drzesz. Zarządcą PSZOKu jest ten sam podmiot, który odbiera na obszarze gminy odpady komunalne (UKMTHiC Józef Skiba).

Dostęp do PSZOKu jest możliwy w dniach: wtorek w godzinach 12-17 i w piątek w godzinach 10-16. Świadczy on usługi w zakresie przyjmowania następujących frakcji odpadów:

- a) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- b) przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- c) chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki,
- d) zużyte baterie i akumulatory,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- g) zużyte opony;
- h) papier, tektura (czasopisma, gazety, itp.),
- i) szkło i odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
- j) tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetrapak,
- k) metal, z możliwością umieszczenia w pojemniku lub worku przeznaczonym do zbierania tworzyw sztucznych,
- l) odpady ulegające biodegradacji (odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, kuchenne).



W roku 2016 w PSZOKu zebrano następujące rodzaje odpadów komunalnych:

*Tab.6 Rodzaje odpadów komunalnych przyjętych na terenie PSZOKu*

Lp.	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady
1	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	EKO-MYŚL Sp. z o.o., Kompostownia, Dalsze 36
2	16 01 03	Zużyte opony	EKO-MYŚL Sp. z o.o., Sortownia, Dalsze 36
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	EKO-MYŚL Sp. z o.o., Sortownia, Dalsze 36
4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	EKO-MYŚL Sp. z o.o., Sortownia, Dalsze 36
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	ECO RECYCLING, ul. Gorzowska 8, Dębno

### 3. ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE Z OBSZARU GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ

#### 3.1. Ilość odpadów, wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój w 2016 r.

Ilość odpadów komunalnych, wytworzonych na obszarze Gminy Trzcіńsko-Zdrój obliczono na podstawie otrzymywanych półrocznych sprawozdań od firmy, odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz prowadzącej PSZOK.

*Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2016 r. z obszaru Gminy Trzcіńsko-Zdrój wg sprawozdania Burmistrza Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi [Mg]*

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1185,79
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,25
15 01 07	Opakowania ze szkła	57,68
16 01 03	Zużyte opony	7,3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,68
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,27

W 2016 r. z obszaru Gminy Trzcіńsko-Zdrój odebrano i zagospodarowano łącznie 1309 Mg odpadów komunalnych, w tym 1185,79 Mg niesegregowanych odpadów zmieszanych (kod 20 03 01), co stanowi 90% masy wszystkich odebranych odpadów.

Odpady odebrane z terenu Gminy Trzcіńsko-Zdrój zostały przekazane w 2016r. do trzech instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania, obsługujących tzw. Region zachodni, do którego należy Gmina Trzcіńsko-Zdrój- zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego:

- EKO-MYŚL Sp. z o. o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz,
- REMONDIS Sp. z o. o. ul. Janiny Smoleńskiej 35, 71-005 Szczecin
- ECO RECYCLING, ul. Gorzowska 8, 64-400 Dębno

**Tabela 8.** Ilość odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z obszarów miejskich i wiejskich Gminy Trzcieżsko-Zdrój wg sprawozdania Burmistrza Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnym [Mg]

Obszar	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]		
	Z obszarów miejskich	Z obszarów wiejskich	Ogółem
Gmina Trzcieżsko-Zdrój	711,48	474,31	1185,79 Mg

Ilość niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych w roku 2016 była zdecydowanie większa na obszarze miasta Trzcieżsko-Zdrój, niż na terenach wiejskich. Wynika to przede wszystkim z faktu, iż na terenach wiejskich więcej ludzi segreguje odpady komunalne.

W roku 2016 z terenu Gminy Trzcieżsko-Zdrój odebrano również 1256m<sup>3</sup> nieczystości ciekłych, stanowiących ścieki bytowe. Na terenie Gminy działalnością w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportem nieczystości ciekłych zajmuje się Zakład Komunalny w Trzcieżsko-Zdroju, ul. Rynek 15. Nieczystości ciekłe są przekazywane do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Trzcieżsku-Zdroju.

### 3.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Trzcieżsko-Zdrój

**Tabela 9.** Ilość odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój przekazanych do składowania w 2016 r. [Mg]

Rodzaj odpadu komunalnego	Obszar	Gmina Trzcieżsko-Zdrój
Odpady ulegające biodegradacji kod 20 02 01		6,91 Mg
Opakowania z papieru i tektury kod 15 01 01		6,68 Mg
<b>RAZEM</b>		<b>13,59 Mg</b>

Odpady komunalne, ulegające biodegradacji, wymienione w powyższej tabeli zostały przekazane do Kompostowni EKO-MYŚL Sp. z o.o. , Dalsze 36, 74-300 Myślubórz.

### 3.3. Średnia ilość odpadów, przypadająca na jedną nieruchomość

**Tabela 10.** Średnia ilość odpadów komunalnych na mieszkańca odebranych z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój

Obszar	Liczba mieszkańców, objętych wywozem odpadów (stan na 31.12.2016 r.)	Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Średnia ilość odpadów przypadających na 1 mieszkańca w 2016 r. [kg]
Gmina Trzcieżsko-Zdrój	5380	1309	ok. 243,4 kg

Biorąc pod uwagę liczbę nieruchomości, które objęte są wywozem nieczystości stałych (nieruchomości, których właściciele złożyli deklarację obliczenia opłaty za odpady) oraz ogólną ilość odebranych z tychże nieruchomości odpadów komunalnych wynika, iż w roku 2016 średnia ilość odebranych odpadów z jednej nieruchomości oscylowała w granicach 243,3 kg.

### 3.4. Poziomy redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016

Osiągany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji oblicza się na podstawie danych, otrzymywanych w sprawozdaniach półrocznych od podmiotów odbierających odpady komunalne oraz na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Dopuszczalne maksymalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, z wyszczególnieniem dopuszczalnego poziomu, obowiązującego za rok 2016 przedstawiają się w poniższej tabeli:

**Tabela 11. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji [%]**

rok	2012	16.07. 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16.07. 2020
dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	75	50	50	50	<u>45</u>	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji w Gminie Trzcianko- Zdrój w roku 2016 wyniósł 43,81 %, co znaczy, że Gmina nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu, wymaganego przepisami prawa.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji został przekazany Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie w „Sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016r.”

### 3.5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2016

Osiągany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wybranych frakcji odpadów oblicza się na podstawie danych, otrzymywanych w sprawozdaniach półrocznych od podmiotów odbierających odpady komunalne oraz na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poziomy te zostały przedstawione w tabeli poniżej, z wyszczególnieniem poziomu, obowiązującego za rok 2016:

**Tabela 12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wybranych frakcji odpadów komunalnych [%]**

Wybrane frakcje odpadów	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia obszarów odzysku [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	<u>18</u>	20	30	40	50

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych ( papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) w Gminie Trzcińsko-Zdrój w roku 2016 był równy 18,07 %, co oznacza że Gmina osiągnęła w ubiegłym roku wymagany w/w Rozporządzeniem poziom.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został przekazany Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie w „Sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016r.”

### **3.6. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania**

Z odebranych i zebranych z terenu gminy Trzcińsko- Zdrój w 2016r. zmieszanych odpadów komunalnych wytworzono w instalacji EKO-MYŚL Sp. z o.o., Sortownia, Dalsze 36 odpady o kodzie 19 12 12, przeznaczone do składowania. Masa tych odpadów, powstała po ich mechaniczno- biologicznym przetworzeniu wyniosła 470,49 Mg i została przeznaczona do składowania w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze.

## **4. POTRZEBY INWESTYCYJNE, ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY**

Z przygotowanej Analizy wynika, że Gmina Trzcińsko-Zdrój jest odpowiednio przygotowana do realizacji wymagań ustawowych w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych.

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Trzcińsko-Zdrój wynikają m.in. z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów.

W 2016r. m.in. zakupywano pojemniki do segregacji odpadów, pojemniki na odpady zmieszane, zlecano wykonywanie badań i pomiarów monitoringowych na dwóch nieczynnych składowiskach odpadów w m. Drzesz i Czarnołęka. Ponadto corocznie organizowane i sponsorowane są akcje sprzątania świata dla wszystkich placówek oświatowych na terenie gminy oraz chętnych mieszkańców.

Przed wszystkim Gmina planuje na bieżąco dokonywać zakupu koszy ulicznych a przede wszystkim pojemników do segregacji odpadów- tzw. dzwonów, w celu zaspokajania potrzeb mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami a także aby ujednoczyć istniejący system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów).

## **5. DANE, DOTYCZĄCE LICZBY MIESZKAŃCÓW GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ**

Na dzień 31 grudnia 2016r. dane, dotyczące mieszkańców Gminy przedstawiały się następująco:

- Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój – **5417 osób**, z tego:
  - na terenie miasta Trzcianko- Zdrój- **2329 osób**
  - na terenach wiejskich- **3088 osób**
- Liczba mieszkańców, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie ze złożonymi deklaracjami – **5380 osób**

### **5.1 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji obliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój**

W roku 2016 w wyniku prowadzonych na bieżąco weryfikacji stwierdzono brak złożenia deklaracji obliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli 7 nieruchomości. W związku z tym Burmistrz wezwał ich w terminie 7 dni do złożenia stosownych wyjaśnień w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji oraz do złożenia samej deklaracji. W przypadku trzech właścicieli nieruchomości w wyznaczonym terminie zostały złożone wyjaśnienia i wypełnione deklaracje. Natomiast w pozostałych czterech przypadkach okazało się, że nieruchomości są niezamieszkałe a ich właściciele tam nie przebywają.

Na podstawie art.60 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Burmistrz Gminy w razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uzasadnionych wątpliwości, co do danych zawartych w złożonej deklaracji może wydać z urzędu decyzję, w której ustala:

- obowiązek uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych,
- wysokość opłat wyliczonych z zastosowaniem odpowiednich stawek,
- terminy uiszczenia opłat,
- sposoby i terminy udostępniania pojemników lub zbiorników w celu ich opróżnienia

Decyzji takiej nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności i jest ona wydawana na okres 1 roku. W 2016r. Burmistrz Gminy Trzcianko- Zdrój nie wydawał decyzji administracyjnych w przedmiotowym zakresie.

## SPIS TABEL

<b>Tabela 1.</b> Informacja o przetargach na odbiór odpadów komunalnych w Gminie Trzcieżsko-Zdrój .....	5
<b>Tabela 2.</b> Informacja o kosztach, poniesionych w związku z gospodarką odpadami w 2016r.....	5
<b>Tabela 3.</b> Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój w 2016 r.....	6
<b>Tabela 4.</b> Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój.....	6
<b>Tabela 5.</b> Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzcieżsko-Zdrój w 2016 roku.....	7
<b>Tabela 6.</b> Rodzaje odpadów komunalnych przyjętych na terenie PSZOKu.....	9
<b>Tabela 7.</b> Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2016 r. z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój wg sprawozdania Burmistrza Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi [Mg] .....	9
<b>Tabela 8.</b> Ilość odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z obszarów miejskich i wiejskich Gminy Trzcieżsko-Zdrój wg sprawozdania Burmistrza Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnym [Mg] .....	10
<b>Tabela 9.</b> Ilość odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój przekazanych do składowania w 2016r.[Mg].....	10
<b>Tabela 10.</b> Średnia ilość odpadów komunalnych na mieszkańca odebranych z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój .....	10
<b>Tabela 11.</b> Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji [%].....	11
<b>Tabela 12.</b> Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wybranych frakcji odpadów komunalnych [%].....	12

**Wykonała:**

REFERENT  
ds. ochrony środowiska  
i gospodarki odpadami  
mgr Sara Komarnicka

**Sprawdził:**

KIEROWNIK  
REFERATU  
Piotr Bugajski

**Zatwierdził:**

Z up. BURMISTRZA  
GMINY TRZCIEŃSKO-ZDRÓJ  
mgr Emiljan Osetek  
Z-ca BURMISTRZA