

GMINA TRZCIŃSKO-ZDRÓJ



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ ZA ROK 2014

TRZCIŃSKO-ZDRÓJ, październik 2015



ul. Wiślana 46
60-401 POZNAŃ

**BIURO
PROJEKTOWE**

tel./fax (0-61) 843-06-30, 843-25-54
email: projekty@abrys-technika.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA:

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ ZA ROK 2014

ZLECENIODAWCA:

URZĄD MIEJSKI TRZCIŃSKO-ZDRÓJ
ul. Rynek 15
74-510 Trzcieżsko-Zdrój

WYKONAWCA:

ABRYŚ Technika Sp. z o.o.
ul. Wiślana 46
60-401 Poznań

mgr Alicja Bunikowska
Prezes Zarządu

AUTORZY OPRACOWANIA:

Główny autor i koordynator projektu:

mgr inż. Małgorzata Jędrusik
Specjalista ds. ochrony środowiska

TRZCIŃSKO-ZDRÓJ, październik 2015

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	4
1.1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	4
1.2. Cel sporządzenia analizy.....	5
2. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ W 2014 ROKU	6
2.1. Działalność uchwałodawcza w związku z wejściem w życie nowej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	6
2.2. Postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych.....	7
2.3. Stan gospodarki odpadami przed 1 lipcem 2013 r. i po wejściu w życie nowej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	7
3. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ	13
4. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA NA RZECZ ZORGANIZOWANIA TAKIEGO ODBIORU	14
5. INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ	15
5.1. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Trzciesko-Zdrój w 2014 r.	15
5.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Trzciesko-Zdrój.....	16
5.3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	17
5.4. Średnia ilość odpadów na mieszkańca.....	27
5.5. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2014.....	27
5.6. Osiągnięty w 2014 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	28
6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2014 r.	29
7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	30
SPIS TABEL	31

1. WPROWADZENIE

1.1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się o następujące dokumenty:

- a) Ustawę z dnia 28 listopada 2013 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013 poz. 1399 z późn. zm.),
- b) Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M. P. Nr 101, poz. 1183),
- c) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego przyjęty uchwałą Nr XVI/218/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r.,
- d) Politykę Ekologiczną Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016 przyjęta Uchwałą Sejmu RP z 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 3 poz. 501),
- e) Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013.21 ze zm.),
- f) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2012. 676),
- g) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012. 645),
- h) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2012. 630),
- i) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. 2012. 1052),
- j) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1973),
- k) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 nr 0, poz. 1923).

1.2. Cel sporządzenia analizy

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

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gmin i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których poszczególne gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

2. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ W 2014 ROKU

2.1. Działalność uchwałodawcza w związku z wejściem w życie nowej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Trzcianko-Zdrój zobowiązana była do podjęcia szeregu uchwał regulujących całokształt gospodarki odpadami na terenie gminy, poczynając od regulaminu utrzymania czystości i porządku, poprzez wybór metody obliczania i wysokości opłaty, czy ustanowienie selektywnej zbiórki odpadów.

Przeprowadzenie postępowań przetargowych na wyłonienie podmiotów odbierających odpady komunalne poprzedzone zostało podjęciem istotnych uchwał przez Gminę Trzcianko-Zdrój tj.:

1. Uchwała w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój,
2. Uchwała 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,
3. Uchwała w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
4. Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności,
5. Uchwała w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
6. Uchwała w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
7. Uchwała w sprawie ustalenia wzoru deklaracji obliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój składanej przez właścicieli nieruchomości.

2.2. Postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych

Od 1 lipca 2013 r. to 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 przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, gmina wybrała wykonawcę wyżej wymienionej usługi (szczegóły w poniższej tabeli).

Dotychczas zawarte umowy:

- IOiRG.PR.II.271/5/2013 z dnia 27.05.2013 r. na czas określony 01.07.2013 r. – 30.06.2014 r.,
- IOiRG.PR.II.271/5/2014 z dnia 06.02.2014 r. na czas określony 01.07.2014 r. – 31.12.2015 r.,
- IOiRG.PR.II.271.11.2015.JP z dnia 28.07.2015 r. na czas określony 01.01.2016 r. – 30.06.2017 r..

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

Obszar	Umowa	Wybrany podmiot	Wartość umowy
Gmina Trzciesko-Zdrój	Umowa z dnia 27.05.2013 r. 06.02.2014 r. 28.07.2015 r.	Firma – Usługi Komunalne, Mieszkaniowe, Transportowe, Handlowe i Cmentarne Józef Skiba ul. Kościuszki 12, 74-510 Trzciesko-Zdrój	396.000,00 zł 648.000,00 zł 621.000,00 zł

Źródło: Urząd Gminy Trzciesko-Zdrój

W rozstrzygniętym w ostatnim czasie postępowaniu przetargowym, od 1 stycznia 2016 r. gospodarką odpadami nadal będzie zajmowała się Firma – Usługi Komunalne, Mieszkaniowe, Transportowe, Handlowe i Cmentarne Józef Skiba ul. Kościuszki 12, 74-510 Trzciesko-Zdrój.

2.3. Stan gospodarki odpadami przed 1 lipcem 2013 r. i po wejściu w życie nowej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Do 30.06.2013 r. odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości na podstawie umów cywilno-prawnych przez firmy posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Gminy. Umowy z właścicielami nieruchomości zamieszkałych dotyczyły praktyczne zmieszanych odpadów komunalnych i utrzymania czystości na terenie gminy.

System gospodarowania odpadami obowiązujący do 30.06.2013 r. pozostawał archaiczny w stosunku do zobowiązań przyjętych przez Polskę wskutek akcesji do Unii Europejskiej. W szczególności wymagania te dotyczyły uporządkowania gospodarki odpadami: budowy

i utrzymania niezbędnej infrastruktury technicznej, zapewniającej odzyskiwanie bądź unieszkodliwienie odpadów, zapewnienia warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w kolejnych odstępach czasowych oraz stopniowego zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych. We wskazanym zakresie, stary system gospodarowania odpadami nie przynosił pożądanych efektów, jak i nie pozostawiał możliwości jego ewolucji. Zdecydowano się zatem całkowicie przemodelować organizację gospodarowania odpadami w gminach, przenosząc odpowiedzialność za odbieranie i zagospodarowanie odpadów na samorządy. Podstawową zmianą w stosunku do starego systemu jest obligatoryjne przejęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami.

Wprowadzony nowelą z 1 lipca 2011 r. model gospodarowania odpadami ma służyć przede wszystkim:

- a) uszczelnieniu systemu tak, aby obejmował on wszystkich „wytwórców” śmieci na terenie danej jednostki samorządu terytorialnego,
- b) selektywnemu zbieraniu odpadów,
- c) zmniejszeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a także ogólnej ilości odpadów,
- d) wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- e) zapewnieniu budowy i utrzymania niezbędnej infrastruktury technicznej, czyli instalacji służących odzyskiwaniu oraz unieszkodliwianiu odpadów komunalnych w inny sposób aniżeli ich składowanie na tzw. wysypiskach.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obecnie obowiązujący model gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje:

- a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych,
- b) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) obsługę administracyjną systemu.

Z uwagi na przemodelowanie całego systemu odbioru odpadów komunalnych, jednym z najważniejszych działań samorządów, niezbędnych do budowy nowej struktury było oszacowanie całkowitej ilości odpadów, które będą powstawać na terenie danej gminy. Czynność ta była niezbędna do analizy potrzeb inwestycyjnych w zakresie budowy infrastruktury oraz wyliczenia opłaty pobieranej od mieszkańców.

Kolejnym ważnym wskaźnikiem dla funkcjonowania nowego systemu jest zadeklarowanie rzeczywistej liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość z uwagi na wnoszone opłaty za gospodarowanie odpadami. Zaniżenie liczby mieszkańców w stosunku do ilości „produkowanych” odpadów powodować będzie niedostateczną ilość środków finansowych, którymi dysponuje jednostka samorządu. Pośrednio wpłynie to na

opłacalność transportu odpadów, jak i instalacji do ich przetwarzania i unieszkodliwiania. Nieścisłości w tym zakresie mogą zatem być bezpośrednią przyczyną upadłości przedsiębiorstw, które wygrywając organizowane przez gminy przetargi, odbierają bądź odbierają i zagospodarowują odpady z terenu danej gminy.

Zgodnie z art. 6j ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn stawki opłaty ustalonej przez radę gminy w formie uchwały oraz:

1. liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
2. ilości zużytej wody z danej nieruchomości, lub
3. powierzchni lokalu mieszkalnego.

Gmina Trzcianko-Zdrój na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez gminę od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Ustala się roczną opłatę ryczałtową za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego bądź innej nieruchomości, wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w wysokości:

- a) selektywny – 108,00 zł,
- b) nieselektywny – 180,00 zł.

Ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady te zbierane są w sposób zmieszany:

- a) w wysokości 15,00 zł miesięcznie od osoby,
- b) w wysokości 60,00 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w przypadku gdy liczba osób stanowiąca wspólne gospodarstwo domowe przekracza 4 osoby.

Ustala się niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny:

- a) w wysokości 9 zł miesięcznie od osoby,
- b) w wysokości 36 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w przypadku gdy liczba osób stanowiąca wspólne gospodarstwo domowe przekracza 4 osoby.

Zgodnie z art. 6j ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstałych w nieruchomościach niezamieszkałych stanowi iloczyn liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Trzcianko-Zdrój uchwałą w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności, dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne uchwaliła stawkę opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany.

Tabela 2. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój w 2014 r.

Pojemność pojemnika / worka	Stawka opłaty za odpady komunalne zbierane selektywnie	Stawka opłaty za odpady komunalne zmieszane
Pojemnik 110 l	20,00 zł	40,00 zł
Pojemnik 1100 l	90,00 zł	180,00 zł
Worek 60 l	5,00 zł	-
Worek 120 l	9,00 zł	-

Źródło: Urząd Gminy Trzcianko-Zdrój

Gmina Trzcianko-Zdrój uchwałą 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.

Tabela 3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzcianko-Zdrój w 2014 r.

Typ nieruchomości Rodzaj odpadu komunalnego	Nieruchomość zamieszkała – budynki jednorodzinne	Nieruchomość zamieszkała – budynki wielorodzinne	Nieruchomość niezamieszkała
Zmieszane odpady komunalne	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie (raz na tydzień – z nieruchomości wymienionych poniżej tabeli)	raz na dwa tygodnie (raz na tydzień – z nieruchomości wymienionych poniżej tabeli)
Odpady zielone	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie (raz na tydzień – z nieruchomości wymienionych poniżej tabeli)	raz na dwa tygodnie (raz na tydzień – z nieruchomości wymienionych poniżej tabeli)
Odpady selektywnie zbierane	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie
Meble i inne odpady wielkogabarytowe; przeterminowane leki i opakowania po lekach; chemikalia i	co najmniej raz na pół roku	co najmniej raz na pół roku	co najmniej raz na pół roku

<p>opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itp.; zuzyte baterie i akumulatory; zuzyty sprzet elektryczny i elektroniczny; wszelkiego rodzaju lampy zarowe, halogenowe, swietlowki, zuzyte opony</p>			
--	--	--	--

Źródło: Urząd Gminy Trzciesko-Zdroj

Odbieranie odpadów zmieszanych i bioodpadów, prowadzone jest raz na tydzień, z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wymienionych niżej:

- Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzciesku-Zdroju, ul. Cmentarna 15a, b, c i 15,
- Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzciesku-Zdroju, ul. Ceglana 5, 9a, b, c i 11 a, b,
- Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzciesku-Zdroju, ul. Sienkiewicza 4 a, b, c, d,
- Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w Trzciesku-Zdroju, ul. Dworcowa 4, 6, 8, 10,
- Zabudowa mieszkaniowa wielolokalowa w m. Stołeczna nr 43, 44, 55 i 56,
- Szkoła Podstawowa w Trzciesku-Zdroju,
- Przedszkole Miejskie w Trzciesku-Zdroju,
- Gimnazjum dla Dorosłych w Trzciesku-Zdroju,
- Centrum Kształcenia i Wychowania OHP w Rowie – Trzciesko-Zdroj – Internat,
- Gimnazjum Publiczne w Góralicach,
- Szkoła Podstawowa w Gogolicach,
- Szkoła Podstawowa w Stołecznej,
- Ognisko Przedszkolne w Piasecznie,
- Obiekty handlowe wielopowierzchniowe – Biedronka,
- Dom Pomocy Społecznej w Trzciesku-Zdroju.

Na terenie Gminy Trzciesko-Zdroj funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Punkt ten jest utworzony na działce Nr 22/2 obręb Rosnowek, stanowiącej własność Gminy Trzciesko-Zdroj, na terenie nieczynnego składowiska odpadów komunalnych o powierzchni ok. 1,3 ha w pobliżu miejscowości Drzesz. Powierzchnia zajmowana przez PSZOK wynosi ok. 0,0128 ha.

Dostęp do PSZOK jest możliwy w dniach: wtorek w godzinach 12-17 i w piątek w godzinach 10-16.

PSZOK świadczy usługi na rzecz mieszkańców w zakresie przyjmowania następujących frakcji odpadów:

1) pozostałe odpady zbierane selektywnie:

- a) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- b) przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- c) chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp.,
- d) zużyte baterie i akumulatory,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- g) zużyte opony;

2) zebrane selektywnie w oddzielnych pojemnikach lub workach frakcje odpadów:

- a) papier, tektura (czasopisma, gazety, itp.),
- b) szkło i odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
- c) tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetrapak,
- d) metal, z możliwością umieszczenia w pojemniku lub worku przeznaczonym do zbierania tworzyw sztucznych,
- e) odpady ulegające biodegradacji (odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, kuchenne).

3. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ

Na podstawie danych z Urzędu Gminy Trzciesko-Zdrój liczba mieszkańców w 2014 roku wynosiła 5521.

Dla potrzeb Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Trzciesko-Zdrój za 2014 rok, istotne są niżej wymienione dane na temat liczby mieszkańców na dzień 31 grudnia 2014 r.:

- Ilość osób zameldowanych na terenie Gminy Trzciesko-Zdrój – **5521 osób**.
- Liczba mieszkańców objętych zgodnie ze złożonymi deklaracjami systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **5466**.

4. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA NA RZECZ ZORGANIZOWANIA TAKIEGO ODBIORU

W roku 2014 w wyniku prowadzonych kontroli, stwierdzono brak zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych w przypadku właścicieli 55 nieruchomości, w stosunku do których zaszła konieczność podjęcia działań, przewidzianych w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z ww. ustawą, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych.

Burmistrz Gminy wydaje 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,
- sposób i terminy udostępniania pojemników lub zbiorników w celu ich opróżnienia.

Decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności i jest ona wydawana na okres 1 roku.

5. INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ

5.1. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój w 2014 r.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na obszarze Gminy Trzcińsko-Zdrój podano na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz prowadzącej PSZOK.

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2014 r. z obszaru Gminy Trzcińsko-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	1019,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,7

Źródło: Urząd Gminy Trzcińsko-Zdrój

W 2014 r. z obszaru Gminy Trzcińsko-Zdrój odebrano i zagospodarowano 1119,7 Mg odpadów komunalnych w tym 1019,8 Mg niesegregowanych odpadów zmieszanych (kod 20 03 01), co stanowi 91% masy odebranych odpadów.

Odpady zostały przekazane do dwóch instalacji:

- EKO-MYŚL Sp. z o. o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz,
- REMONDIS Sp. z o. o. ul. Janiny Smoleńskiej 35, 71-0005 Szczecin.

Odpady zostały zagospodarowane poprzez podanie ich procesowi odzysku R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11:

R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,

R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników,

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

R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali,

R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

R6 Regeneracja kwasów lub zasad,

R7 Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń,

R8 Odzysk składników z katalizatorów,

R9 Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów,

R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska,

R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10.

Tabela 5. Ilość odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z obszarów miejskich i wiejskich Gminy Trzcіńsko-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 Trzcіńsko-Zdrój	611,9	407,9	1019,8

Źródło: Urząd Gminy Trzcіńsko-Zdrój

W roku 2014 z terenu Gminy Trzcіńsko-Zdrój odebrano również 1648,5 m³ nieczystości ciekłych stanowiących ścieki bytowe. Na terenie gminy działalnością w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportem nieczystości ciekłych zajmuje się Zakład Komunalny zlokalizowany w Trzcіńsko-Zdroju, ul. Rynek 15. Nieczystości ciekłe są przekazywane do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Trzcіńsko-Zdroju.

5.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Trzcіńsko-Zdrój

W 2014 roku z terenu Gminy Trzcіńsko-Zdrój przekazano do składowania 16,6 Mg odpadów komunalnych.

Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych z obszaru Gminy Trzcіńsko-Zdrój w 2014 r. przekazanych do składowania [Mg]

Obszar	Gmina Trzcіńsko-Zdrój
Rodzaj odpadu komunalnego	
Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	10,0
Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	6,6

Źródło: Urząd Gminy Trzcіńsko-Zdrój

Odpady komunalne wymienione w powyższej tabeli zostały przekazane na składowisko odpadów EKO-MYŚL Sp. z o. o. , Dalsze 36, 74-300 Myślubórz.

5.3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego podzielono województwo na regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Obszar Gminy Trzcińsko-Zdrój przydzielono do regionu szczecińskiego.

W Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego przedstawiono instalacje obsługujące region szczeciński w podziale na:

- istniejące regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych,
- planowaną instalację termicznego przekształcania odpadów,
- planowane regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych,
- istniejące instalacje zastępcze.

Ze sprawozdania Burmistrza Gminy Trzcińsko-Zdrój z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok wynika, że odpady przekazywane były przede wszystkim do planowanych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana w Myśliborzu.

W poniższych tabelach (7-10) zestawiono wszystkie instalacje obsługujące region szczeciński.

Tabela 7. Istniejące instalacje regionalne przetwarzania odpadów komunalnych (region szczeciński)

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Technologia	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Istniejąca wolna pojemność [m ³] ¹⁾	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW								
1.	Police	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Węzeł segregacji i kompostowania Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne, 72-004 Tanowo	Zmieszane odpady komunalne	-	40 000 M* ²⁾ ³⁾ 15 000 B**
Łączna moc przerobowa istniejących regionalnych instalacji - do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów			<i>Część mechaniczna</i>			40 000		
<i>Część biologiczna</i>			15 000					
SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE								
2.	Myślibórz	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Składowanie odpadów przetworzonych, ustabilizowanych biologicznie oraz innych niż niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem 20 03 01)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. w Myśliborzu, 74-300 Myślibórz, Dalsze 36	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem zmieszanych odpadów)	8 000 000	-

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Trzcińsko-Zdrój za rok 2014

						komunalnych)		
3.	Stara Dąbrowa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Składowanie odpadów przetworzonych, ustabilizowanych biologicznie oraz innych niż niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem 20 03 01)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łęczycy, 73-112 Stara Dąbrowa	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o., ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard Szczeciński	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych)	145 833,3 ⁴⁾	-
Łączna wolna pojemność istniejących regionalnych instalacji - składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne							8 145 833,3	-

1) przyjęto ciężar objętościowy 1,2 Mg/m³ (jak dla stabilizatu) wg wytycznych P. Manczarskiego i M. Kundegórskiego, *Szacunki zdolności przerobowej instalacji regionalnej*

2) planuje się rozbudowę części mechanicznej do 60 000 Mg/rok oraz części biologicznej do 16 000 Mg/rok

3) biorąc pod uwagę, iż moc przerobowa cz. biologicznej instalacji MBP powinna stanowić ok. 50% mocy cz. mechanicznej należałoby rozbudować część biologiczną instalacji docelowo do 30 000 Mg/rok

4) planuje się rozbudowę składowiska o 120 000 m³

M* - zdolność przerobowa część mechanicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

B** - zdolność przerobowa część biologicznej (biostabilizacja) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023

Tabela 8. Planowana regionalna instalacja termicznego przekształcania odpadów (region szczeciński)

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Planowana technologia	Nazwa i adres instalacji	Planowany podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji	Rodzaje odpadów planowane do przetwarzania	Szacowany termin budowy instalacji	Planowane maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
INSTALACJE TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH								
1.	Szczecin	Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych	Spalanie odpadów z odzyskiem energii	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.	Zmieszane odpady komunalne i odpady uzyskane z mechanicznego przetwarzania odpadów (frakcja nadsitowa) ¹⁾	2016 r.	150 000
Łączna moc przerobowa planowanej regionalnej instalacji – do termicznego przekształcania odpadów								150 000

1) instalacja będzie przetwarzać zmieszane odpady komunalne z regionu szczecińskiego oraz odpady uzyskane z mechanicznego przetwarzania odpadów (frakcja nadsitowa) z regionu szczecińskiego, jak i spoza regionu

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023

Tabela 9. Planowane regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (region szczeciński)

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Planowana technologia	Nazwa i adres instalacji	Planowany podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji	Rodzaje odpadów planowane do przetwarzania	Szacowany termin budowy/rozbudowy instalacji	Planowane maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW								
1.	Szczecin	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Ks. Anny 11, Szczecin	SITA-JANTRA ul. Ks. Anny 11, 70-671 Szczecin	Zmieszane odpady komunalne	2013 r.	120 000 M* 16 000 B** ¹⁾ ³⁾
2.	Szczecin	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Bronowicka, Szczecin	REMONDIS Szczecin Sp. z o.o.	Zmieszane odpady komunalne	2013 r.	80 000 M* 35 000 B**
3.	Myślibórz	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	EKO-MYŚL Sp. z o.o. w Myśliborzu, 74-300 Myślibórz, Dalsze 36	Zmieszane odpady komunalne	2012 r.	190 000 M* 35 000 B** ⁴⁾

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Trzciesko-Zdrój za rok 2014

				Dalsze 36, 74-300 Myślibórz				
4.	Stara Dąbrowa	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów w Łęczycy, 73-112 Stara Dąbrowa	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o., ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard Szczeciński	Zmieszane odpady komunalne	2013 r.	45 500 M* 23 500 B**
5.	Police	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Zakład Przetwarzania Odpadów i Produkcji Paliw Alternatywnych w Leśnie Górnym	„NewCo” Sp. z o.o. Szczecin	Zmieszane odpady komunalne	2013 r.	80 000 M* 18 000 B** 2) 5)
Łączna moc przerobowa planowanych regionalnych instalacji - do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów							<i>Część mecha- niczna</i>	515 500
							<i>Część biologiczna</i>	127 500
KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ZBIERANYCH SELEKTYWNIIE								
6.	Mieszkowice	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Przetwa- rzanie biologiczne w pryzmach	Kompostownia- suszarnia osadów z wykorzystaniem masy organicznej Kurzycko, 74-505	Zakład Usług Komunalnych w Mieszkowicach ul. Polna 2,	Odpady zielone i organiczne ulegające biodegradacji	2013 r.	1 000 6)

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Trzcіnsko-Zdrój za rok 2014

				Mieszkowice	74- 505 Mieszkowice			
7.	Myślībórz	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia odpadów zielonych biodegradowalnych Dalsze 36, 74-300 Myślībórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. w Myślībórz, 74-300 Myślībórz, Dalsze 36	Odpady zielone i organiczne ulegające biodegradacji	2013 r.	5 000
8.	Szczecin	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w zamkniętym reaktorze	Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych ul. Bronowicka, Szczecin	REMONDIS Szczecin Sp. z o.o.	Odpady zielone i organiczne ulegające biodegradacji	2014 r.	5 000
9.	Stara Dąbrowa	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia odpadów zielonych w Łęczycy, 73-112 Stara Dąbrowa	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o., ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard Szczeciński	Odpady zielone i organiczne ulegające biodegradacji	2013 r.	3 300
10.	Police	Kompostownia odpadów zielonych	Przetwarzanie biologiczne w	Kompostownia odpadów zielonych Leśno	Zakład Odzysku i Składowania	Odpady zielone i organiczne	2013 r.	8 000 ⁷⁾

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Trzcińsko-Zdrój za rok 2014

		ulegających biodegradacji	pryzmach	Górne 12, 72-004 Tanowo	Odpadów Komunalnych, Leśno Górne, 72-004 Tanowo	ulegające biodegradacji		
<p>Łączna moc przerobowa planowanych regionalnych instalacji – kompostownie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów</p>								<p>22 300</p>

- 1) planuje się rozbudowę istniejącej sortowni odpadów o część biologiczną, o planowanej mocy przerobowej 16 000 Mg/rok – aby pełnić funkcję regionalnej instalacji MBP należy uzyskać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach
- 2) planuje się rozbudowę istniejącej sortowni odpadów o część biologiczną o planowanej mocy przerobowej 18 000 Mg/rok
- 3) biorąc pod uwagę, iż moc przerobowa cz. biologicznej instalacji MBP powinna stanowić ok. 50% mocy cz. mechanicznej należałoby rozbudować instalacje o część biologiczną o mocy przerobowej 60 000 Mg/rok bądź zmniejszyć moc przerobową części mechanicznej
- 4) biorąc pod uwagę, iż moc przerobowa cz. biologicznej instalacji MBP powinna stanowić ok. 50% mocy cz. mechanicznej należałoby rozważyć zwiększenie planowanej mocy przerobowej części biologicznej instalacji MBP do 80 000 Mg/rok, bądź zmniejszyć planowaną moc przerobową części mechanicznej do 70 000 Mg/rok.
- 5) biorąc pod uwagę, iż moc przerobowa cz. biologicznej instalacji MBP powinna stanowić ok. 50% mocy cz. mechanicznej należałoby rozważyć zwiększenie planowanej mocy przerobowej części biologicznej instalacji MBP do 40 000 Mg/rok, bądź zmniejszyć moc przerobową części mechanicznej
- 6) pod warunkiem dostosowania się do przyjętego kryterium minimalnej mocy przerobowej (1 700 Mg/rok) dla regionalnej kompostowni selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
- 7) planuje się rozbudowę istniejącej kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów o planowanej mocy przerobowej 8 000 Mg/rok

M* - zdolność przerobowa część mechanicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

B** - zdolność przerobowa część biologicznej (biostabilizacja) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023

Poniżej w tabeli 10 przedstawiono istniejące instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu, do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, a także instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Tabela 10. Istniejące instalacje zastępcze (region szczeciński)

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Technologia	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Istniejąca wolna pojemność [m ³] ¹⁾	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW								
1.	Choszczno	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w m. Stradzewo 73-200 Choszczno	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 26, 73-200 Choszczno	Zmieszane odpady komunalne	-	40 000 M* ²⁾
Łączna moc przerobowa istniejących zastępczych instalacji - do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów			<i>Część mechaniczna</i>			40 000		
SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE								
2.	Gryfino	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Składowanie odpadów przetworzonych, ustabilizowanych biologicznie oraz innych niż	Składowisko odpadów komunalnych 74-100 Gryfino	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o, ul. Szczecińska 5, 74-100 Gryfino	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż	70 512,7	-

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Trzcińsko-Zdrój za rok 2014

			niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem 20 03 01)			niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych)		
3.	Police	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Składowanie odpadów przetworzonych, ustabilizowanych biologicznie oraz innych niż niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem 20 03 01)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych)	84 127,8	-
Łączna wolna pojemność istniejących instalacji zastępczych - składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne							154 640,5	-

1) przyjęto ciężar objętościowy 1,2 Mg/m³ (jak dla stabilizatu) wg wytycznych P. Manczarskiego i M. Kundegórskiego, *Szacunki zdolności przerobowej instalacji regionalnej*

2) planuje się rozbudowę istniejącej sortowni odpadów o część biologiczną, o planowanej mocy przerobowej 3 500 Mg/rok - instalacja nie spełni kryteriów części biologicznej określonych dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów. Obecnie podmiot zarządzający instalacją nie posiada stosownej decyzji z zakresu gospodarki odpadami, został zobowiązany do uzyskania tej decyzji do 30.09.2012 r.

M* - zdolność przerobowa część mechanicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023

5.4. Średnia ilość odpadów na mieszkańca

Średnia ilość odpadów na mieszkańca, odebranych z Gminy Trzcieżsko-Zdrój w 2014 r., wyniosła **204,8 kg**.

Tabela 11. Średnia ilość odpadów komunalnych na mieszkańca odebranych z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój

Obszar	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji (stan na 31.12.2014 r.)	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Średnia ilość odpadów na mieszkańca w 2014 r. [kg]
Gmina Trzcieżsko-Zdrój	5466	1119,7	204,8 kg/osoba

Źródło: Urząd Gminy Trzcieżsko-Zdrój

5.5. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2014

Osiągnięty w roku 2014 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczono na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów oraz danych przekazanych w sprawozdaniach kwartalnych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2014 wyniósł:

- Gmina Trzcieżsko-Zdrój – 2%.

W poniżej tabeli przedstawiono dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Tabela 12. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%]

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

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów

W 2014 roku dopuszczalnym poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosił 50%, zatem wymagany poziom redukcji w Gminie Trzcianko-Zdrój został osiągnięty.

5.6. Osiągnięty w 2014 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczono się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz danych przekazanych w sprawozdaniach kwartalnych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z obszaru Gminy Trzcianko-Zdrój.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2014 wyniósł

- Gmina Trzcianko-Zdrój – 17,5%.

W poniższej tabeli przedstawiono poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Tabela 13. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾ Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 roku wynosił 14%, zatem wymagany poziom w Gminie Trzcianko-Zdrój został osiągnięty.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2014 r.

Od 1 lipca 2013 r. koszty odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi ponosi Urząd Gminy Trzciesko-Zdrój.

Koszty odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zależą od faktycznej ilości odebranych i dostarczanych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) odpadów komunalnych w Mg i stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w zł/Mg powiększonej o należny VAT.

Stawki jednostkowe, zgodnie z ofertą przetargową wykonawcy usług, uzależnione są od sposobu zbierania odpadów komunalnych (selektywnie/zmieszane).

Całkowite koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w poszczególnych okresach obowiązywania umowy zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 14. Całkowite koszty odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Trzciesko-Zdrój

Okres odbioru i zagospodarowania odpadów	Całkowity koszt odbioru i zagospodarowania odpadów
01.07.2013 r. – 30.06.2014 r.	396.000,00 zł
01.07.2014 r. – 31.12.2015 r.	648.000,00 zł
01.01.2016 r. – 30.06.2017 r.	621.000,00 zł

Źródło: Urząd Gminy Trzciesko-Zdrój

7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Z przedłożonej Analizy wynika, że Gmina Trzciesko-Zdrój jest dobrze przygotowana do realizacji wymagań ustawowych w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. W 2014 roku został osiągnięty wymagany poziom:

- redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Trzciesko-Zdrój wynikają między innymi z realizacji systemu selektywnego zbierania.

W roku sprawozdawczym zakupiono kosze uliczne i pojemniki do segregacji odpadów.

W ubiegłym roku przystąpiono do projektu unijnego, dofinansowującego prace rekultywacyjne na nieczynnych składowiskach odpadów. W chwili obecnej trwają prace rekultywacyjne.

SPIS TABEL

Tabela 1. Informacja o przetargu na odbiór odpadów komunalnych w Gminie Trzcieżsko-Zdrój w 2014 r.....	7
Tabela 2. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój w 2014 r.....	10
Tabela 3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Trzcieżsko-Zdrój w 2014 r.....	10
Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2014 r. z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój wg sprawozdania Burmistrza Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi [Mg]	15
Tabela 5. 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].....	16
Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój w 2014 r. przekazanych do składowania [Mg]	16
Tabela 7. Istniejące instalacje regionalne przetwarzania odpadów komunalnych (region szczeciński).....	18
Tabela 8. Planowana regionalna instalacja termicznego przekształcania odpadów (region szczeciński).....	20
Tabela 9. Planowane regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (region szczeciński).....	21
Tabela 10. Istniejące instalacje zastępcze (region szczeciński).....	25
Tabela 11. Średnia ilość odpadów komunalnych na mieszkańca odebranych z obszaru Gminy Trzcieżsko-Zdrój	27
Tabela 12. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%].....	27
Tabela 13. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	28
Tabela 14. Całkowite koszty odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Trzcieżsko-Zdrój	29