



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KOŁOBRZEG ZA 2016 ROK**

Kołobrzeg, kwiecień 2017r.

I. WSTĘP

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołobrzeg za 2016r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analiza sporządzona została na podstawie art.9tb w związku z art.3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r. poz. 250 z późn, zm.).

Informacje zawarte w przedmiotowej Analizie zostały zgromadzone w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty funkcjonowania systemu.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie Analizy zostało sporządzone na podstawie dokumentów stanowiących charakter strategiczny, tj.:

- 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 2012r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023;

a także ustaw i aktów wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami, tj.:

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz.1987 z późn.zm.);
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012r., poz.676);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016r., poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach

ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016r., poz.934);

oraz uchwał Rady Gminy Kołobrzeg:

- Uchwała nr XVIII/136/2016 Rady Gminy Kołobrzeg z dnia 24 czerwca 2016r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołobrzeg” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2016r. poz.3049);
- Uchwała nr XXV/173/13 Rady Gminy Kołobrzeg z dnia 26 lutego 2013r. w sprawie przejścia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2013r. poz. 1430);
- Uchwała nr VII/44/2015 Rady Gminy Kołobrzeg z dnia 29 maja 2015r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2015r., poz. 2297);
- Uchwały nr VII/42/2015 Rady Gminy Kołobrzeg z dnia 29 maja 2015r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2015r. poz. 2719);
- Uchwała nr VII/43/2015 Rady Gminy Kołobrzeg z dnia 29 maja 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z 2015r. poz. 2296).

2. Zagadnienia ogólne.

2.1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi.

Stosownie do zapisów Uchwały nr XXV/173/13 Rady Gminy Kołobrzeg z dnia 26 lutego 2013r. Gmina objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości na terenie Gminy, także te, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Gmina realizuje zadania w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na podstawie dwóch umów z Miejskim Zakładem Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu sp. z o.o., obejmujących okresy:

- od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2017r. w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2020r. w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy.

Poza odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy umowa dotyczy także wyposażenie tych

nieruchomości w odpowiednie pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych.

Pełen wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, prowadzonego przez Gminę Kołobrzeg według stanu na dzień 31.12.2016r. przedstawia poniższa tabela.

Lp	Nr rej.	Data wpisu	Nazwa firmy	Adres siedziby firmy
1	2	16.05.2012r.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „Eko-Fiuk” s.c.	Chojnica 2 78-650 Mirosławiec
2	3	16.05.2012r.	„Eco Serwis” Roman Elminowski	Plac Zjednoczenia 4 72-320 Trzebiatów
3	5	29.06.2012r.	Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu sp. zo.o.	Ul. VI Dywizji Piechoty 60 78-100 Kołobrzeg
4	7	06.12.2012r.	Firma Handlowo-Uslugowa Krzysztof Grabowiecki	Ul. Niekładzka 4 72-300 Gryfice
5	12	17.08.2015r.	Firma Handlowa „Handlotex” Mariola Tatulińska	Ul. Waryńskiego 8 78-400 Szczecinek
6	13	11.04.2016r.	Nadzór i Usługi Budowlane Grzegorz Banach	Żelimucha 2a 78-200 Białogard
7	14	14.06.2016r.	“Biogas Active” sp. z o.o.	Ul. Żurawia 24 78-100 Kołobrzeg
8	15	02.08.2016r.	Firma Produkcyjno-Handlowo-Uslugowa “Ekowit” Witold Drożdzał	Czernin 69 78-113 Dygowo

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowany w 2016r. obejmował następujące frakcje:

- 1) odpady niesegregowane gromadzone w pojemnikach,
- 2) odpady surowców wtórnych (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metale i opakowania wielomateriałowe) gromadzone w pojemnikach,
- 3) odpady biodegradowalne gromadzone w pojemnikach,
- 4) odpady pozostałe po segregacji gromadzone w pojemnikach,
- 5) odpady zielone gromadzone w workach.

2.2. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, odpady problemowe.

Gmina Kołobrzeg utworzyła jeden stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), gdzie mieszkańcy Gminy mogli oddawać nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady:

- 1) papieru i tektury
- 2) tworzyw sztucznych,
- 3) metali,
- 4) opakowań wielomateriałowych,
- 5) szkła,
- 6) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

- 7) zużytych baterii i akumulatorów,
- 8) zużytych opon,
- 9) odpadów wielkogabarytowych,
- 10) odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z prowadzenia drobnych prac nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót,
- 11) świetlówek i żarówek.
- 12) puszek i wiaderek po farbach i lakierach (puste bez zawartości).
- 13) odpady zielone.

PSZOK zlokalizowany jest na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ul. Wspólnej 1 w Korzyścienku. Ponadto na terenie Gminy znajdują się dwa punkty apteczne, wyposażone w specjalistyczne pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków, gdzie mieszkańcy mogą nieodpłatnie takie lekarstwa wyrzucić.

W każdej miejscowości leżącej na terenie Gminy znajdują się także pojemniki typu „dzwon” do selektywnego zbierania szkła i plastiku. Pojemniki usytuowane są w miejscach ogólnie dostępnych. Opróżnianiem pojemników zajmuje się firma odbierająca odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W ramach funkcjonującego systemu Gmina dwa razy w roku zapewniała odbiór bezpośrednio z nieruchomości odpadów problemowych – zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych. W 2016r. odbiór taki miał miejsce na wiosnę w okresie pomiędzy 4 maja a 10 maja oraz jesienią w okresie pomiędzy 26 września a 26 października.

II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kołobrzeg.

1.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kołobrzeg kierowane były do zagospodarowania w Regionalnym Zakładzie Odzysku Odpadów Komunalnych w Korzyścienku, będącym instalacją mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, posiadającym status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w regionie koszalińskim. Maksymalne moce przerobowe instalacji wynoszą 40000Mg/rok części mechanicznej instalacji oraz 16000Mg/rok części biologicznej (biostabilizacji).

1.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016r. na obszarze gminy Kołobrzeg nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2. Liczba mieszkańców Gminy Kołobrzeg.

Liczba mieszkańców Gminy Kołobrzeg według stanu na dzień 31 grudnia 2016r. wynosiła 8760 - na podstawie informacji zawartych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Kołobrzeg objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości znajdujące się na terenie Gminy (zarówno zamieszkałe jak i niezamieszkałe), a co za tym idzie żaden z właścicieli nieruchomości nie był obowiązany zawrzeć umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych jakie Gmina Kołobrzeg poniosła w 2016r. wyniosły:

- 1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości: 2.794.300,22 zł,
- 2) Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków z punktów zbiórki: 611,28 zł
- 3) Utrzymywanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 64.645,64 zł.

RAZEM: 2.859.557,14 zł

III. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY KOŁOBRZEG

1. Zasady zbierania i gromadzenia odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującym „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołobrzeg” na terenie Gminy Kołobrzeg odpady komunalne zbierane są przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny lub nieselektywny. Odpady gromadzone są w pojemnikach i workach przeznaczonych na poszczególne frakcje odpadów.

Do zbierania odpadów zmieszanych przeznaczone były pojemniki o pojemności od 120L do 7000L. Właściciel nieruchomości deklarujący selektywną zbiórkę odpadów otrzymywał komplet 3 pojemników o pojemności od 80L do 1100L, w których gromadził odpady w następujący sposób:

- a) pojemnik oznaczony napisem „Surowce wtórne” – papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe,
- b) pojemnik oznaczony napisem „Biodopady” – odpady biodegradowalne,
- c) pojemnik oznaczony napisem „Odpady” – odpady pozostałe po segregacji.

Ponadto właściciel nieruchomości, który zgłosił taką potrzebę, otrzymywał dodatkowo worki na odpady zielone.

Odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości zgodnie z przyjętym i podanym do wiadomości mieszkańców Gminy harmonogramem odbioru poszczególnych frakcji odpadów. Odpady zmieszane jak również poszczególne frakcje odpadów zbieranych selektywnie były odbierane nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie.

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kołobrzeg.

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firmy odbierającej odpady, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.1 Ilość poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania.

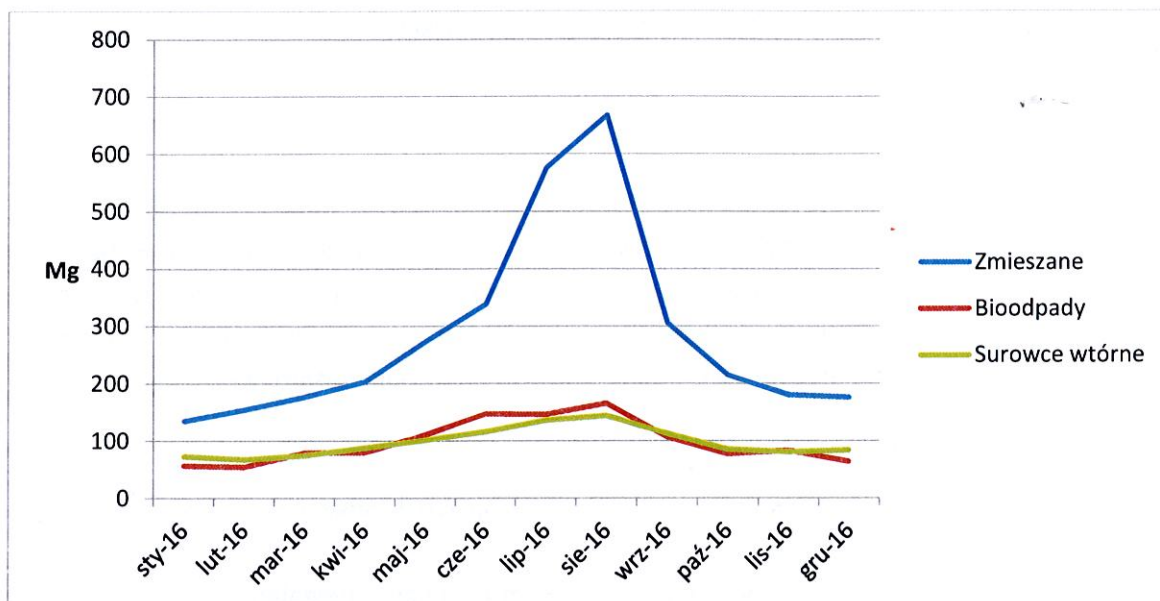
Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kołobrzeg w 2016r. wyniosła 6597,346 Mg. Szczegółowe dane dotyczące poszczególnych frakcji odebranych odpadów zawiera tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Korzyścienku, Wspólna 1, Korzystno, 78-132 Grzybowo	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	48,480	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	134,580	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3402,023	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	7,020	R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12
	ex20 01 99	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	1010,648	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	8,580	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,800	zbieranie
	17 01 02	Gruz ceglany	28,880	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	189,410	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)

	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,330	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,956	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
	20 01 11	Tekstylia	1,190	R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1212,090	R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,580	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
BIO-OIL Maestro sp. z o.o. Zbiorniki sedymentacyjne do oczyszczania olejów Godętowo 3e, 84-218 Godętowo	20 01 25	Olej i tłuszcze jadalne	0,400	R9 Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów
Biogazownia Brzeźno sp. z o.o. Brzeźno 30, 78-316 Brzeźno	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	176,080	D8 Obróbka biologiczna, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12
Rhenus Recykling Polska sp. z o.o. Ul.Wawelska 7 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	37,960	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***).

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Mirowo 14, 78-125 Rymań	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	195,270	D5 Składowanie
Prestige-Group Dariusz Juszcak Ul.Wspólna 1, Korzyścienko, 78-132 Grzybowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,924	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**).
Krynicki Recykling S.A. Ul.Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	54,640	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Tom Elektrorecykling sp. z o.o., Pomorska 112, 70-812 Szczecin	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,085	zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,820	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,520	zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,080	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).

Gmina Kołobrzeg jest gminą nadmorską z mocno rozwiniętą infrastrukturą turystyczną, przez co w okresie sezonu letniego odnotowuje się wysoki wzrost masy odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych. Zmiany w zakresie masy odbieranych odpadów zmieszanych, bioodpadów i surowców wtórnych na przestrzeni roku pokazuje wykres:



2.2 Ilość odpadów komunalnych zebranych w punktach selektywnej zbiórki odpadów

Łączna ilość zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kołobrzeg w 2016r. wyniosła 309,167 Mg.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów
15 01 01	Opakowania z tektury i papieru	3,110 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,180 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,360 Mg
16 01 03	Zużyte opony	1,716 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15,410 Mg
17 01 02	Gruz ceglany	15,590 Mg
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	105,132 Mg
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,029 Mg
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,091 Mg
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,019 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,880 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,730 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	124,600 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,320 Mg

IV. POZIOMY RECYKLINGU.

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali tworzy sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, obliczony na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wyniósł w Gminie Kołobrzeg w 2016r. 18,72%. Minimalny poziom wyznaczony na 2016r. przepisami w/w rozporządzenia wynosi 18%.

2. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, obliczony na podstawie wzoru z rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów wyniósł w Gminie Kołobrzeg w 2016r. 0%. Maksymalny poziom wyznaczony na 2016r. przepisami w/w rozporządzenia wynosi 45%.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, obliczony na podstawie wzoru z rozporządzenia ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wyniósł w Gminie Kołobrzeg w 2016r. 67,79%. Minimalny poziom wyznaczony na 2016r. przepisami w/w rozporządzenia wynosi 42%.

Opracował: **INSPEKTOR**
ds. gospodarki odpadami
Mariusz DUBIŃSKI

Zaakceptował: **KIEROWNIK REFERATU**
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
mgr Aleksandra Szczygielska

Zatwierdził: **WOJT**
mgr inż. Władzimirz POPIOLEK