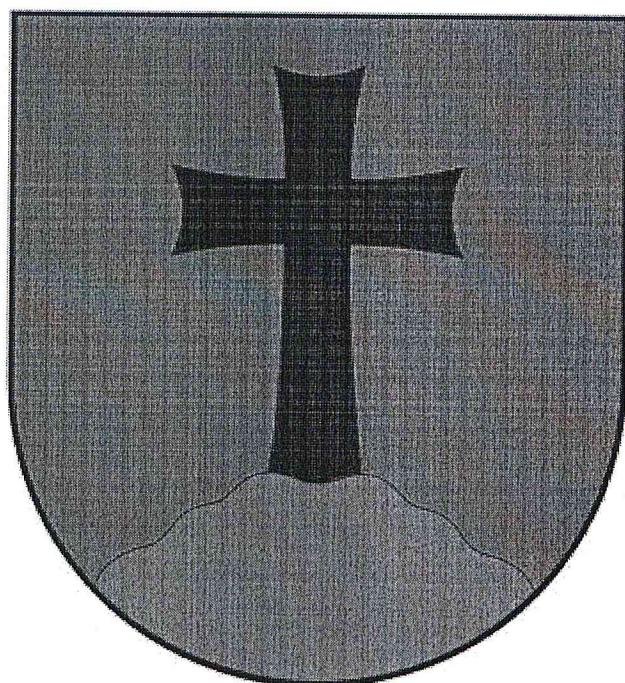


ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY IZBICA  
KUJAWSKA W 2016 R.



# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY IZBICA KUJAWSKA W 2015 ROKU

## Spis treści

I. Wstęp.....	3
II. Zagadnienia ogólne.....	3
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	4
4. Liczba mieszkańców.....	4
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu i czystości w gminie.....	5
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	5
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
8. Podsumowanie.....	8

## **I. Wstęp**

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( tekst jednolity Dz. U. 2016 poz.250 z późn. zm.) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów prowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne**

1. W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Izbica Kujawska odbywał się na podstawie zawartej umowy z przedsiębiorstwami Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Sosnowej 1, 62-600 Koło w pierwszym półroczu oraz Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo w drugim półroczu (umowa obejmowała również odbiór z terenu nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe). Zgodnie z art. 6d w/w ustawy przedsiębiorstwa zostały wyłonione w trybie przetargu. Aktualnie obowiązująca umowa została określona na okres od 01.07.2016 r. do 31.12.2017 r. Przetargiem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (działki rekreacyjne) z terenu gminy.

2. Na terenie gminy funkcjonuje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Kazimierowo.

Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać min. zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, folie i worki po nawozach sztucznych oraz popiół.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

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

Na terenie Gminy Izbica Kujawska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne na podstawie zawartej umowy przekazywane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego Gmina Izbica Kujawska została ujęta w regionie 4 włocławskim z wyznaczoną, wskazaną powyżej regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych.

*2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.*

W 2016 r. w ramach zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dokonano drobnych napraw kontenerów typu KP7 znajdujących się na PSZOK-u. W przyszłości planowane jest doposażenie PSZOK-a w dodatkowe pojemniki i budowa wiaty.

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

W okresie od 01.01.2016 r. do 30.06.2016 r. Gmina Izbica Kujawska zapłaciła przedsiębiorstwu Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów w kwocie 265 680,00 zł

W okresie od 01.07.2016 r. do 31.12.2016 r. Gmina Izbica Kujawska zapłaciła Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa w Baruchowie wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów w kwocie 279 333,36 zł.

W ramach powyższych opłat mieszkańcom rozdano także około 25000 worków do segregacji odpadów.

Dodatkowo za obsługę PSZOK-a na konto ZGKiW w Izbicy Kujawskiej przelano 13 289,53 zł.

*4. Liczba mieszkańców.*

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. – 7758 osób,

b) systemem objęto: 5840 osób wg danych z deklaracji, z 2311 złożonych deklaracji ( w tym 277 deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych-działek rekreacyjnych).

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

W 2016 roku właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów.

W związku z objęciem systemem odbioru odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych na których znajdują się domki letniskowe od 2016 roku wszystkie zawarte umowy zostały wypowiedziane, a właściciele w/w nieruchomości byli zobowiązani do złożenie deklaracji, tak jak miało to miejsce w przypadku właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Kolejne ok. 100 umów z przedsiębiorcami wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej zawarli właściciele nieruchomości niezamieszkałych prowadzący działalność gospodarczą na terenie Gminy Izbica Kujawska.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Izbica Kujawska w roku 2016 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
ATB TRUCK S.A., Gostyńska 52, 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	4,200
ELANA PET SP. z O.O., Marii Skłodowskiej - Curie 73, 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,520
Krynicki Recykling S.A., Iwaskiewiczza 48 / 23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	13,750
Przedsiębiorstwo Użyteczności	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	146,690

Publicznej "Ekoskład" Sp. z o.o., Polna 87, 87-710 Służewo	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	49,340
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	519,740
TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. (sortownia), ul. Łąkoszyńska 127, 99- 300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	83,840
TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. ZZOw Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	231,800
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,680
Zakład Zaopatrzenia "HYDROSTAL" Spółka jawna, ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,430
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,670
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Komunalna 4, 87-800 Włocławek	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	49,240
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,140
Razem:			1115,04

W 2016 roku Gmina Izbica Kujawska osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 20,61 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te winny wynosić odpowiednio:

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

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te winny wynosić odpowiednio:

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

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania: 14,85 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziomy te winny wynosić odpowiednio:

Rok	2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
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

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

Według danych RIPOK w 2016 roku masa odpadów przeznaczonych do składowania po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (19 12 12) wyniosła 150,88 Mg.

#### 8. Podsumowanie

Analizując powyższe opracowanie należy stwierdzić, iż na terenie Gminy Izbica Kujawska system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje we właściwy sposób. Gmina w ubiegłym roku osiągnęła wszystkie wymagane poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wykonawcy świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów zostali wyłonieni zgodnie z ustawą w drodze przetargu. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Izbica Kujawska prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego.” Swą funkcję spełnia również powstały na terenie gminy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W przyszłości nacisk położony powinien być na rozwój selektywnej zbiórki zgodnie z planowanym wejściem w życie rozporządzenia o którym mowa w art. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także rozbudowę i doposażenie PSZOK-a.