

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY IZBICA
KUJAWSKA W 2014 R.



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY IZBICA KUJAWSKA W 2014 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...	4
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.....	7
8. Podsumowanie.....	7

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. 2013 poz. 1399 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 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Izbica Kujawska odbywał się na podstawie zawartej umowy z przedsiębiorstwem Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Sosnowej 1, 62-600 Koło. Zgodnie z art. 6d w/w ustawy przedsiębiorstwo zostało wyłonione w trybie przetargu. Pierwszy przetarg obowiązywał w okresie 01.07.2013 r. – 30.06.2014 r., drugi obowiązuje od 01.07.2014 r. do 30.06.2015 r.). Przetargiem zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe z terenu gminy.
2. Na terenie gminy zorganizowano 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 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. 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 2014 roku Gmina Izbica Kujawska zapłaciła przedsiębiorstwu Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. za odbiór i zagospodarowanie odpadów 575 971,62 zł.

Za okres od 01.01.2014 r. do 30.06.2014 r. – 274 476,66 zł

Za okres od 01.07.2014 r. do 31.12.2014 r. – 301 494,96 zł

W ramach powyższej opłaty mieszkańcom rozdano także około 25000 worków do segregacji odpadów.

Dodatkowo za obsługę PSZOK-a na konto ZGKiW w Izbicy Kujawskiej przelano 11 246,53 zł.

4. Liczba mieszkańców.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 7863 osób,

b) systemem objęto: 6126 osób wg danych z deklaracji, zebrano 1991 deklaracji,

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

W 2014 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 komunalnych. Z informacji otrzymanych przez przedsiębiorstwo Tonsmeier Centrum wynika, że 215 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (działki letniskowe) posiada zawarte umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Kolejnych 70 umów z w/w firmą 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 2014 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu, ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	585,6
Ryszard Artwik PW ARTMET DUO, Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,4
TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. (sortownia), ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	130,3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,7
	16 01 03	Zużyte opony	0,8
TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. ZZO w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	268,4
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,3
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,3

Po poddaniu procesom recyklingu zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06) uzyskano następujące wartości:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,7

15 01 04	Opakowania z metali	5,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,9
19 12 01	Papier i tektura	5,1
19 12 02	Metale żelazne	0,1

W 2014 roku Gmina Izbica Kujawska osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 22,2 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 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 29 maja 2012 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: 20,6 %.

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 2014 roku masa odpadów przeznaczonych do składowania po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu (19 12 12) wyniosła 273,77 Mg.

8. Podsumowanie

Analizując powyższe opracowanie należy stwierdzić, iż na terenie Gminy Izbica Kujawska we właściwy sposób funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina w ubiegłym roku osiągnęła wszystkie wymagane poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wykonawca świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów został wyłoniony 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.

BURMISTRZ

 mgr Marek Dorabiata