

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY IZBICA
KUJAWSKA W 2017 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.....	7
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. 2017 poz. 1289 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Izbica Kujawska odbywał się na podstawie zawartej umowy z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo (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 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r. i została zawarta z przedsiębiorstwem Tonsmieier Centrum Sp. z o.o. Oddział Koło. Przetargiem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (działki rekreacyjne) z terenu gminy.

Odbiorem odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych zajmowały się ponadto Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z Kleczewa oraz Tonsmieier Centrum Sp. z o.o. z Koła.

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 popiołów.

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 Machnaczu.

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 2017 r. w ramach zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dokonano drobnych napraw kontenerów typu KP7 znajdujących się na PSZOK-u. Uzyskano dofinansowanie na budowę i doposażenie PSZOK, które zrealizowane zostanie w II kwartale 2018 roku. W ramach inwestycji planowane jest min. doposażenie PSZOK-a w dodatkowe pojemniki KP7, najazdową wagę, ładowarkę oraz budowę wiat.

We współpracy z firmą odbierającą odpady planowane jest ustawienie na terenie Gminy kilkudziesięciu koszy tzw. dzwonów na szkło oraz plastik.

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

W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. Gmina Izbica Kujawska zapłaciła Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa w Baruchowie wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów w kwocie 558 666,72 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 przekazano 6680,73 zł.

4. Liczba mieszkańców.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. – 7726 osób,

b) systemem objęto: 5735 osób wg danych z deklaracji, z 2339 aktywnych kont - złożonych deklaracji (w tym 284 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 2017 roku właściciele nieruchomości, którzy pozbywali 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 2017 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska odebranych zostało 4965,6 m³ nieczystości ciekłych

Około 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 2017 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
ELANA PET SP. Z O.O., Marii Skłodowskiej - Curie 73, 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,590	R3
Krynicki Recykling S.A., Iwaskiewicza 48 / 23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	62,312	R5
Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "Ekoskład" Sp. z o.o., Polna 87, 87-710 Służewo	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	683,440	R12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	98,740	R12
Recykler AKPOL ADAM KUŚ, Młyńska 19, 23-200 Kraśnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,410	R3
Recykler EURO CERAMIKA, JEDWABNA 20, 87-162 LUBICZ DOLNY	16 01 03	Zużyte opony	14,710	R3
Recykler REMONDIS Elektrocykling Sp. z o.o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,915	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	0,880	R12

		składniki5)		
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu, Komunalna 4, 87-800 Włocławek	17 03 80	Odpadowa papa	3,420	D5
	19 08 01	Skratki	2,040	D5
	19 08 02	Zawartość piaskowników	3,060	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	325,000	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,520	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,540	D5
RZUOK RYPIN, Puszcza Mijeska 24, 87-500 Rypin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,020	R5
Składowisko odpadów w Genowefie, Genowefa, Genowefa, 62-540 Kleczew	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20,900	R5
TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. (sortownia), Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,550	R12
Zakład Zaopatrzenia "HYDROSTAL" Spółka jawna, Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,800	R12
ZMB-POK RIPOK w Lipnie, Kardynała Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	34,140	R12
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu, Komunalna 4, 87-800 Włocławek	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	40,380	R3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,020	R3
Papiernia STROA ENSO NAREW, Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,712	R3
SUMA			1342,099	

W 2017 roku Gmina Izbica Kujawska osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 38,11 %.

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: 10,20 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy te winny wynosić odpowiednio:

Rok	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 - do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	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 oraz złożonych przez przedsiębiorców sprawozdań w 2017 roku masa tych odpadów wyniosła 113,531 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 zmieszanyimi 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, do którego tylko w 2017 roku trafiło 28,845 Mg odpadów.

W przyszłości nacisk położony powinien być na rozwój selektywnej zbiórki zgodnie z wejściem w życie rozporządzenia o którym mowa w art. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, działalność edukacyjną oraz prawidłową realizację przedsięwzięcia rozbudowy i doposażenia PSZOK-a.

BURMISTRZ

mgr Marek Dorabiata