

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY IZBICA
KUJAWSKA W 2018 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. 2018 poz. 1454 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych 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 (umowa obejmowała również odbiór z terenu nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe). Zgodnie z art. 6d w/w ustawy przedsiębiorstwo zostało wyłonione w trybie przetargu. Aktualnie obowiązująca umowa została określona na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. i została zawarta z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodczu. Przetargiem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (działki rekreacyjne) z terenu gminy.

Odbiorem odpadów w 2018 r. z terenu nieruchomości niezamieszkałych zajmowały się ponadto Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z Kleczewa oraz Zakład Gospodarki Komunalnej i Modernizacji Rolnictwa z Baruchowa.

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 wrocławskim z wyznaczoną, wskazaną powyżej regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 r. w ramach zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dzięki otrzymanemu dofinansowaniu z WFOŚiGW w Toruniu doposażono PSZOK w dodatkowe pojemniki KP7 i 1100 l, najazdową wagę, ładowarkę oraz kontener socjalny. Zbudowano również 4 wiaty na gromadzenie odpadów wielkogabarytowych i elektroodpadów. Wartość inwestycji wyniosła 629 630,84 zł.

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

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

W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. Gmina Izbica Kujawska zapłaciła Przedsiębiorstwu Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów w kwocie 546 864,05 zł.

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

Dodatkowo na modernizację PSZOK przeznaczono 179 781,95 zł.

4. Liczba mieszkańców.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. – 7677 osób,

b) systemem objęto: 5669 osób wg danych z deklaracji (miasto - 1891, wieś – 3778) oraz 288 działek rekreacyjnych (na podstawie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych).

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

W 2018 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 2018 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska odebranych zostało 5 313,95 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 2018 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,012
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	97,073
15 01 07	Opakowania ze szkła	98,26
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	145,760
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	385,18
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	866,880
	Razem	1606,565

Natomiast na PSZOK przyjęto:

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych
Kazimierowo, 87-865 Izbica Kujawska	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,120
Kazimierowo, 87-865 Izbica Kujawska	16 01 03	Zużyte opony	19,280
Kazimierowo, 87-865 Izbica Kujawska	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,900
Kazimierowo, 87-865 Izbica Kujawska	17 03 80	Odpadowa papa	16,180
Kazimierowo, 87-865 Izbica Kujawska	20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,720
Kazimierowo, 87-865 Izbica Kujawska	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	22,020
Kazimierowo, 87-865 Izbica Kujawska	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,080
SUMA			118,300

W 2018 roku Gmina Izbica Kujawska osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 33,26 %

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: 16,19 %.

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 2018 roku masa tych odpadów wyniosła 389,112 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 2018 roku trafiło 118,3 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 eksploatację zmodernizowanego PSZOK-a.

Burmistrz Izbicy Kujawskiej

Marek Dorabiała