

ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY IZBICA  
KUJAWSKA W 2021 R.



# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY IZBICA KUJAWSKA W 2021 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	4
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	4-5
4. Liczba mieszkańców.....	5
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.....	5-6
7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	6
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych .....	6-7
9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	7
10. 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. 2021 poz. 888 ze 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, bioodpadów, pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania oraz masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne**

1. W okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Izbica Kujawska odbywał się na podstawie zawartej umowy z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodczu (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.

Odbiorem odpadów w 2021 r. z terenu nieruchomości niezamieszkałych zajmował się ponadto PreZero Service 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, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, tekstylia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony 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. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu.

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. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 2019 roku zniósła regionalizację i funkcjonowanie RIPOK-ów w dotychczasowej formie tworząc z nich instalacje komunalne.

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

Z uwagi na otrzymane w 2018 r. dofinansowanie z WFOŚiGW w Toruniu na doposażenie PSZOK w dodatkowe pojemniki KP7 i 1100 l, najazdową wagę, ładowarkę oraz kontener socjalny w roku 2021 nie było wyraźnych potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie.

W 2022 roku we współpracy z firmą odbierającą odpady planowane jest ustawienie na terenie Gminy kilku koszy tzw. dzwonów na szkło oraz plastik, a także zakupienie kilku pojemników 1100 l celem zaopatrzenia PSZOKa w ich optymalną ilość (uzupełnienie stanu o pojemniki które uległy uszkodzeniu).

#### *3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

Za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. Gmina Izbica Kujawska zapłaciła Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Chodczu Sp. z o.o. wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów w kwocie 1 800 626,88 zł. Po kosztów należy zaliczyć także wydatki poniesione na prowadzenie PSZOKa i sprzątnięcie terenów wokół pojemników zlokalizowanych w pobliżu działek rekreacyjnych.

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

W 2021 roku tytułem uiszczanej opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów na konto Gminy trafiło 1 331 577,61 zł. Kwota 3 757,82 zł została wpłacona na pokrycie kosztów

upomnień, a 4 235,81 zł wpłacone przez mieszkańców i komorników wpłynęło tytułem powstałych odsetek od zaległości.

Nadwyżki z uiszczonych opłat nie nastąpiły.

#### 4. Liczba mieszkańców.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 7554 osób,

b) systemem objęto: 5627 osób wg danych z deklaracji oraz 281 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 imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W 2021 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 2021 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska odebranych zostało 4 733,54 m<sup>3</sup> nieczystości ciekłych.

Około 90 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 informacji otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Izbica Kujawska w roku 2021 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

L.p.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	20 01 01 Papier i tektura	41,09
2	20 01 02 Szkło	26,63
3	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	6,74
4	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	123,46
5	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	295,80
6	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	273,92
7	15 01 07 Opakowania ze szkła	114,75
8	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 035,06
9	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	55,88
	Razem:	1 939,96

Oraz odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK:

	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
3	16 01 03 Zużyte opony	3,95
5	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	82,66
6	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,56
7	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	117,06
	Razem:	205,23

*7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych*

- Masa odebranych w 2021 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1035,06 Mg.
- Masa odebranych w 2021 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska odpadów ulegających biodegradacji wyniosła 273,92 Mg.
- Masa odpadów powstałych po mechaniczno - biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, które zostały przekazane do składowania z terenu Gminy Izbica Kujawska w roku 2021 wyniosła 237,577 Mg.

*8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych*

W 2021 roku w Gminie Izbica Kujawska osiągnięto następujące poziomy:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: 28,42 %.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: zgodnie z nowelizacją przepisów nie nastąpiła konieczność wyliczenia w/w poziomu.
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 20,57 %.

*9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy*

Odpady komunalne odebrane z Gminy Izbica Kujawska w 2021 roku nie zostały bezpośrednio przekazane do termicznego przekształcania.

Jedynie odpad o kodzie 19 12 12 - czyli balast powstający na linii sortowniczej z segregacji odpadów komunalnych został przekazany do termicznego przekształcania w ilości 5,8841 Mg.

*10. Podsumowanie*

Analizując powyższe opracowanie należy stwierdzić, iż na terenie Gminy Izbica Kujawska system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje we właściwy sposób. Wykonawcy świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów zostali wyłonieni zgodnie z ustawą w drodze przetargu. W zakresie gospodarowania 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 2021 roku trafiło ponad 205,23 Mg odpadów.

W przyszłości nacisk położony powinien być na rozwój selektywnej zbiórki odpadów, działalność edukacyjną, promowanie działań Zero Waste oraz prawidłową eksploatację Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

*Burmistrz Izbicy Kujawskiej*

*Marek Dorabiła*