

**Urząd Miejski w Jedwabnem**  
**ul. Żwirki i Wigury 3**  
**18-420 Jedwabne**

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Jedwabne  
za 2019 rok**



*Jedwabne, listopad 2020 r.*

## **I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Sporządzona analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabne, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, także potrzeb inwestycyjnych, kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Do ustawodawstwa krajowego wdrażane są dyrektywy i przepisy europejskie, które prowadzić mogą do sytuacji znacznego ograniczenia ilości odpadów zmieszanych. Priorytetem stał się odzysk i recykling odpadów. Ustanowione zostały poziomy odzysku odpadów ulegających biodegradacji oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Przedmiotowa analiza pokrywa się z danymi przedstawionymi w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Burmistrza Jedwabnego, przekazywanym Marszałkowi Województwa Podlaskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 poz. 1439 z późn. zm.), gminy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- a) możliwości 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Przy sporządzeniu niniejszej analizy wzięto pod uwagę również akty prawa miejscowego uchwalone przez Radę Miejską w Jedwabnem.

## **II. Wstęp**

Gmina Jedwabne położona jest w zachodniej części województwa podlaskiego, w północno-wschodniej części powiatu łomżyńskiego. Jest jedną z 9 gmin tego powiatu. Sąsiaduje z gminami: od północy - Przytuły i Radziłów, od wschodu - Trzcianne, od południa - Wizna i Piątnica, od zachodu - Piątnica i Stawiski. W podziale fizyczno-geograficznym obszar gminy położony jest w granicach mezoregionu Wysoczyzny Kolneńskiej oraz Kotliny Biebrzańskiej wchodzących w skład makroregionu Niziny Północno-podlaskiej. W skład gminy wchodzi 46 wsi. Największe z nich to: Orlikowo, Karwowo, Mocarze, Kucze Wielkie, Kotowo-Plac, Pluty i Bronaki-Pietrasze. Miasto Jedwabne liczy 28 ulic. Gmina położona jest na obszarze Zielonych Płuc Polski. Powierzchnia ogólna gminy wynosi - 15 942 ha.

Gmina Jedwabne to głównie obszar produkcji rolnej. Grunty orne oraz użytki zielone zajmują 76,9% powierzchni gminy. Jakość gleb jest dobra i charakteryzuje się średnią przydatnością do rolnictwa ekologicznego. Udział użytków rolnych gleb i klas III i IV wynosi 48,5%. Przewagę stanowią kompleksy rolnicze słabe o przydatności do prowadzenia produkcji rolnej o niższej intensywności. Powyższe czynniki charakteryzują obszar przestrzeni produkcyjnej jako średnio dobry. Lasy zajmują ok. 16,16% powierzchni gminy i są w miarę równomiernie rozłożone, z nieznaczną ich przewagą w środkowej i południowej części gminy.

Gmina Jedwabne liczy 5312 mieszkańców ( stan na 31.12.2019 r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3286 mieszkańców ( stan na 31.12.2019 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Podobna sytuacja dotyczy osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza granicami Gminy.



komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Jedwabne’’ od dn. 01.02.2019 r. do dn. 31.12.2019 r. Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk, ul. Przykoszarowa 22A, 18-400 Łomża.

Zakres zamówienia dotyczył wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które znajdują się na terenie gminy Jedwabne. Wykaz adresów tych nieruchomości, z których były odbierane odpady – z wyszczególnieniem gospodarstw domowych zbierających odpady selektywnie został przekazany wykonawcy przez tut. Urząd. Liczba gospodarstw domowych, z których były odbierane odpady komunalne oraz liczba gospodarstw domowych zbierających odpady selektywnie, ulegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia. Zamawiający podczas realizacji zamówienia przekazywał wykonawcy informacje niezbędne do prawidłowego wykonywania umowy, w szczególności dotyczące zmian w liczbie i lokalizacji gospodarstw domowych objętych obowiązkiem odbierania odpadów. Gmina przejęła również obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki, dlatego też firma wyłoniona w przetargu używała ww. pojemniki i wyposażała w nie nieruchomości, dla których złożono zapotrzebowanie do Urzędu Miejskiego w Jedwabnem. Obowiązkiem wykonawcy była realizacja zamówienia z uwzględnieniem zaistniałych zmian – w ramach zaoferowanej kwoty wykonania zamówienia. Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk, ul. Przykoszarowa 22A, 18-400 Łomża, którzy świadczą usługę wykonania zamówienia od dn. 01.02.2019 do dn. 31.12.2019 r. wykonywały w ww. okresie zadania należycie.

Gmina Jedwabne obowiązana była do podjęcia stosownych uchwał. W 2019 roku dokonano kilku zmian podjętych wcześniej uchwał. Między innymi zmieniono obowiązującą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami - w związku z wysokimi kosztami utrzymania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Rada Miejska w Jedwabnem podjęła uchwałę nr XVIII/157/20 Rady Miejskiej w Jedwabnem z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty , w której to podwyższono stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Ustalono w niej wyższą niż dotychczas stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi niesegregowanymi w wysokości 46,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca; przyjęto wyższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi niesegregowanymi od gospodarstwa domowego 5 osobowego i większego w wysokości 188,00 zł miesięcznie; ustalono również wyższą niż obowiązująca wcześniej stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 23,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca; ustalono wyższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa 5 osobowego i większego, gdzie odpady zbierane są i odbierane w sposób selektywny w wysokości 94,00 zł miesięcznie. Mieszkańcy gminy Jedwabne deklarują stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w złożonej przez nich deklaracji.

Do selektywnego gromadzenia odpadów w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej służą worki o ujednoliconych kolorach, natomiast w zabudowie wielorodzinnej pojemniki (kontenery) do selektywnej zbiórki odpadów:

- worek żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, a także drobny metal,

- worek zielony - z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane bezbarwne i kolorowe,
- worek niebieski - z przeznaczeniem na papier i makulaturę,
- worek brązowy – z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.

Na terenie Gminy Jedwabne funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się przy ul. Mickiewicza 4, 18-420 Jedwabne. Punkt został wyposażony w pojemniki do gromadzenia odpadów przez firmę, która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00 oraz w sobotę w godz. od 9:00 do 13:00. Warunkiem bezpłatnego przyjęcia odpadów jest okazanie dokumentu potwierdzającego miejsce zamieszkania/zameldowania na terenie gminy Jedwabne. Dodatkowo prowadzący PSZOK może zażądać dokumentu potwierdzającego uiszczenie na rzecz Urzędu Miejskiego w Jedwabnem, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **IV. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. objęto 1203 nieruchomości zamieszkałych.

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

Gmina Jedwabne nie ma technicznych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z zawartą umową z przedsiębiorcą przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Zakładzie Przetwarzania i Utylizacji Odpadów w Czartorii, którego właścicielem jest Miasto Łomża.

W 2019 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jedwabne, wysegregowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczania masy odpadów biodegradowalnych.**

# 1. Ilość odpadów zmieszanych i segregowanych zebranych z terenu Gminy Jedwabne

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	61,350 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,860 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,710 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1062,781 Mg
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,440 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,500 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,500 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,240 Mg
20 01 01	Papier i tektura	0,120 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,400 Mg
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,360 Mg
16 01 03	Zużyte opony	2,220 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,860 Mg
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	0,800 Mg

18 01 09	Leki inne niż wymienione w 180108	0,005 Mg
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	56,260 Mg

**2. Ilość odpadów wysegregowanych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01)**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3844 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,2293 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	4,1537 Mg
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,4378 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,8946 Mg
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,7261 Mg
19 12 01	Papier i tektura	4,8584 Mg
19 12 02	Metale żelazne	0,2883 Mg
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0427 Mg
19 12 12 (balast)	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	449,6853 Mg
19 12 12 (podsitówka)	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	495,5892 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	79,9554 Mg



### 3. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów
16 01 03	Zużyte opony	1,260 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,740 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,260 Mg
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,080 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,650 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,920 Mg

### 4. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

- a) Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **0%**
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła : **45,99 %**
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %**

### VII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Jedwabne w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2019.	
Odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu gm. Jedwabne wraz z zakupem usług pozostałych	735 020,00 zł

Koszty administracyjne obsługi systemu	71 958,00 zł
Zakup materiałów i wyposażenia (koszty korespondencji, egzekucja, drukowanie książeczek opłat, materiały informacyjne, ulotki)	2 000,00 zł
Szkolenia pracowników	500,00 zł
<b>Razem</b>	<b>809 478,00 zł</b>

### **VIII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 roku kształtowały się następująco:

**W okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 marca 2019 r. :**

- od 1 mieszkańca zbierającego odpady w sposób selektywny – 13 zł/miesięcznie
- od gospodarstwa domowego 5 osobowego i większego zbierającego odpady w sposób selektywny: 65 zł/ miesięcznie
- od 1 mieszkańca zbierającego odpady w sposób nieselektywny – 30 zł/miesięcznie
- od gospodarstwa domowego 5 osobowego i większego zbierającego odpady w sposób nie selektywny: 150 zł/ miesięcznie

**W okresie od 1 kwietnia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. :**

- od 1 mieszkańca zbierającego odpady w sposób selektywny – 17 zł/miesięcznie
- od gospodarstwa domowego 5 osobowego i większego zbierającego odpady w sposób selektywny: 85 zł/ miesięcznie
- od 1 mieszkańca zbierającego odpady w sposób nieselektywny – 34 zł/miesięcznie
- od gospodarstwa domowego 5 osobowego i większego zbierającego odpady w sposób nie selektywny: 170 zł/ miesięcznie

**Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. kształtują się w następujący sposób:**

<b>Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi</b>	778 114,87 zł
<b>Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zł</b>	655 518,75 zł
<b>Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zł</b>	123 785,92 zł
<b>Umorzenia zaległości podatkowych w zł</b>	6 466,90 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze do urzędu skarbowego. W roku 2019 wystawiono 266 upomnień z tytułu nieuiszczania opłat za

gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 149 717,70 zł. W roku 2019 wystawiono 16 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 13 360,87 zł.

## **IX. Podsumowanie i wnioski**

Na terenie gminy Jedwabne od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Jedwabne podjęła kroki zmierzające do wdrożenia oraz sprawnego funkcjonowania systemu. Zadanie to nie było łatwe, jednak możliwe do realizacji. W trakcie wdrażania nowego systemu Gmina podjęła wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Biorąc pod uwagę powyższą analizę, system gospodarki odpadami funkcjonuje w sposób prawidłowy. Jest prowadzony zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz aktami prawa miejscowego. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali objęci obowiązującym systemem. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami zawarli stosowne umowy z firmami odbierającymi odpady. 95 % mieszkańców gminy Jedwabne prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, co przekłada się na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W dalszym ciągu zaleca się działania edukacyjno-informacyjne dotyczące selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

*Jedwabne, dn. 02 listopada 2020 r.*

Zatwierdził:

*Burmistrz Jedwabnego  
Adam Mariusz Niebrzydowski*