

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Jedwabno za 2018 rok*

I. Cel i założenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno za rok 2018 została sporządzona zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*Dz.U. z 2018 r. poz. 1454*) w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi; kosztami poniesionymi w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych; Dostarczy również informacji o liczbie mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zbieranych z terenu gminy. Celem tej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji, które pomogą ulepszyć system gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Jedwabno.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Opracowanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi wykonane jest zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*Dz.U. z 2018 r. poz. 1454*).

III. Uchwały podjęte przez Radę Gminy Jedwabno

Uchwała Nr XIII/91/16 Rady Gminy Jedwabno z dnia 23 lutego 2016 roku w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała Nr XIII/92/16 Rady Gminy Jedwabno z dnia 23 lutego 2016 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności. Przyjęto zróżnicowane stawki opłaty miesięcznej w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość jeżeli odpady zbierane i odbierane są w sposób selektywny:

- 25 zł jeżeli nieruchomość zamieszkuje 1 osoba
- 32 zł jeżeli nieruchomość zamieszkuje 2 do 3 osób
- 39 zł jeżeli nieruchomość zamieszkuje 4 i więcej osób

jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- 50 zł jeżeli nieruchomość zamieszkuje 1 osoba
- 64 zł jeżeli nieruchomość zamieszkuje 2 do 3 osób
- 78 zł jeżeli nieruchomość zamieszkuje 4 i więcej osób

oraz ustalono stawki opłaty od pojemnika za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady i są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- pojemnik o pojemności 120 litrów w wysokości 17 zł;
- pojemnik o pojemności 240 litrów w wysokości 34 zł;
- pojemnik o pojemności 1100 litrów w wysokości 130 zł;
- pojemnik o pojemności 7000 litrów w wysokości 650 zł

oraz jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- pojemnik o pojemności 120 litrów w wysokości 34 zł;
- pojemnik o pojemności 240 litrów w wysokości 68 zł;
- pojemnik o pojemności 1100 litrów w wysokości 400 zł;
- pojemnik o pojemności 7000 litrów w wysokości 1000 zł.

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe ustalono ryczałtową stawkę za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe w przypadku segregacji w wysokości 204 zł za rok, w przypadku gdy odpady nie będą segregowane 408 zł za rok.

Uchwała obowiązuje od 1 kwietnia 2016 r.

Uchwała Nr XIII/93/16 Rady Gminy Jedwabno z dnia 23 lutego 2016 roku w sprawie terminu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która ustaliła tryb i terminy uiszczania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami zbieranymi w sposób selektywny z dołu: - pierwsza rata do 15 maja bieżącego roku w wysokości 102 zł i druga rata do 15 września bieżącego roku w wysokości 102 zł, oraz odpady nie zbierane selektywnie - pierwsza rata do 15 maja bieżącego roku w wysokości 204 zł i druga rata do 15 września bieżącego roku w wysokości 204 zł.

Uchwała obowiązuje od 1 kwietnia 2016 r.

UCHWAŁA Nr XV/112/16 Rady Gminy Jedwabno z dnia 18 kwietnia 2016 roku w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała określa rodzaje i ilości odpadów komunalnych, częstotliwość odbierania odpadów oraz sposób świadczenia usług przez Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Problematycznych.

UCHWAŁA Nr XV/113/16 Rady Gminy Jedwabno z dnia 18 kwietnia 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku. UCHWAŁA Nr XV/114/16 Rady Gminy Jedwabno z dnia 18 kwietnia 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Jedwabno.

UCHWAŁA Nr XV/115/16 Rady Gminy Jedwabno z dnia 18 kwietnia 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Jedwabno.

IV. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno

Gmina Jedwabno to gmina wiejska o powierzchni 311,51 km² położona w województwie warmińsko-mazurskim w powiecie szczycieńskim. Sąsiaduje bezpośrednio z gminami: Szczytno (od wschodu), Wielbark (od południa), Pasym (od północy). Od zachodu graniczy z gminami powiatów olsztyńskiego i nidzickiego. Gmina podzielona jest na 17 sołectw.

Od dnia 1 kwietnia 2016 r. uległ zmianie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedwabno, którym zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej i budynków użyteczności publicznej oraz nieruchomości letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. W/w właściciele nieruchomości od 1 kwietnia 2016 r. są zobowiązane do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Urzędzie Gminy Jedwabno na podstawie której zostanie naliczona opłata za wywóz odpadów.

Gmina Jedwabno zorganizowała odbiór odpadów i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie poprzez udzielenie zamówienia

publicznego w trybie in hous pod nazwą: „Kompleksowe odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Jedwabno oraz prowadzenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”. Gmina Jedwabno udzieliła zamówienia Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000654873, NIP 7451847305, REGON 365374870. Umowa zawarta z ZGK Sp. z o.o. w Jedwabnie obowiązywała od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Kolejny przetarg, który zorganizowała Gmina to przetarg na odbiór odpadów i transport odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu nieograniczonym, z którą podpisano umowę na okres od 10 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. jest Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000654873, NIP 7451847305, REGON 365374870

Rada Gminy w Jedwabnie uchwałą Nr XV/112/16 z dnia 18 kwietnia 2016 roku ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalono również harmonogram, w którym odpady komunalne są zbierane z następującą częstotliwością:

1. rodzaje i ilości odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości według podziału na następujące frakcje;

- selektywnie zbierane odpady komunalne w systemie workowym raz w miesiącu
- worek żółty: tworzywa sztuczne i metale
- worek zielony: szkło
- worek niebieski: papier
- worek brązowy: odpady bio pochodzenia roślinnego

2. częstotliwość odbierania odpadów komunalnych (zmieszane odpady komunalne będą zabierane co dwa tygodnie od stałych mieszkańców i dwa razy w miesiącu z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe natomiast odpady zbierane selektywnie raz w miesiącu);

3. sposób świadczenia usług przez gminny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych;

- w Gminnym Punkcie Zbiórki Odpadów Komunalnych odbierane są:
- odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- opakowania wielomateriałowe
- chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- pozostałe tekstylia
- zużyte opony
- odpady remontowe i rozbiórkowe
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- popiół

V. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2018 roku

1. Poniższe zestawienie zawiera ilości zebranych odpadów z terenu gminy Jedwabno

w rozbiściu na rodzaje odebranych odpadów

<i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,570
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	569,680
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	12,500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	70,560
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,034
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,000
20 01 01	Papier i tektura	25,860
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,400
15 01 07	Opakowania ze szkła	76,800

2. Odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – przy oczyszczalni ścieków w Jedwabnie działka nr 362/2.

<i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>
16 01 03	Zużyte opony	7,520
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego	16,000
17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17,500
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	4,600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 12, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,340

3. Masa odpadów komunalnych ulegająca biodegradacji

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - **3,51**

4. Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w 2018 r. – **127,002 Mg**.

5. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. W sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych poziomy te wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło</i>	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych w 2018 roku wyniósł **38%**.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Odpady budowlane i rozbiórkowe</i>	30	36	38	40	42	45	50	60	70

6. Liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w 2018 roku wyniosła **1920**.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zbierali odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy wynosi **0**.

8. Liczba mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2018 r. wynosi **3758 osób**.

9. W roku 2018 odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe odbierał: **Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie**.

VI. Poniesione wydatki z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

<i>Wydatki osobowe nie zaliczane do wynagrodzeń</i>	266,68 zł
<i>Wynagrodzenia osobowe pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne, składki na fundusz pracy</i>	40 910,48 zł
<i>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</i>	2 184,34 zł
<i>Zakup materiałów i wyposażenia</i>	15 422,23 zł
<i>Podróże służbowe</i>	94,40 zł
<i>Odpis na ZFŚS</i>	988,12 zł
<i>Koszty postępowania sądowego</i>	542,08 zł

<i>Szkolenia pracowników</i>	<i>1424,00 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (przesyłki pocztowe, badania okresowe) prowizja</i>	<i>14 124,88 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla firmy ZGK Sp. z o.o.)</i>	<i>475 384,30 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla firmy ZGOK)</i>	<i>226 099,52 zł</i>
<i>Razem poniesione wydatki za rok 2017</i>	<i>777 441,03 zł</i>

VII. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno za rok 2018 została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także miała dostarczyć informacji o liczbie właścicieli nieruchomości oraz gospodarstw domowych objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, jak również stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe oraz nieruchomości letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy.

Gmina w zamian za uiszczoną opłatę przez właścicieli nieruchomości odbiera wytwarzane przez mieszkańców odpady komunalne zmieszane oraz w sposób selektywny i wyposażała nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów. Ponadto można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do gminnego Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Przez zorganizowanie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku Gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowania odpadów komunalnych.

Dla gminy Jedwabno priorytetową kwestią związaną z gospodarowaniem odpadami jest uświadomienie mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Beata Ogniewska