

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Jedwabno za 2017 rok*

I. Cel i założenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno za rok 2017 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 2017 r. poz. 1289*) 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 2017 r. poz. 1289*).

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, które nastąpiło w wyniku negocjacji przeprowadzonych w trybie zamówienia z wolnej ręki na zadanie 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 lutego 2017 r. do 31 grudnia 2017 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 1 lutego 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. jest Remondis Olsztyn Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K. z siedzibą w Olsztynie, ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000536765, NIP 7390403487, REGON 510522318.

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

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 2017 roku

1. Poniższe zestawienie zawiera ilości zebranych odpadów z terenu gminy Jedwabno w rozbiciu na rodzaje odebranych odpadów

<i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>
<i>20 03 07</i>	<i>Odpady wielkogabarytowe</i>	<i>34,920</i>
<i>20 03 01</i>	<i>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</i>	<i>567,260</i>
<i>20 01 99</i>	<i>Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)</i>	<i>5,700</i>
<i>20 01 39</i>	<i>Tworzywa sztuczne</i>	<i>51,880</i>
<i>20 01 32</i>	<i>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</i>	<i>0,017</i>
<i>20 01 28</i>	<i>Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27</i>	<i>0,180</i>
<i>20 01 01</i>	<i>Papier i tektura</i>	<i>19,280</i>
<i>15 01 07</i>	<i>Opakowania ze szkła</i>	<i>66,350</i>

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>
<i>16 01 03</i>	<i>Zużyte opony</i>	<i>5,400</i>
<i>17 01 07</i>	<i>Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego</i>	<i>15,000</i>
<i>17 09 04</i>	<i>Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia</i>	<i>9,860</i>
<i>17 02 03</i>	<i>Tworzywa sztuczne</i>	<i>0,800</i>
<i>17 03 80</i>	<i>Odpadowa papa</i>	<i>2,240</i>
<i>17 02 02</i>	<i>Szkło</i>	<i>4,800</i>
<i>20 01 23*</i>	<i>Urządzenia zawierające freon</i>	<i>3,040</i>
<i>20 01 35*</i>	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 12, 20 01 23 zawierające niebezpieczne</i>	<i>3,680</i>

	<i>składniki</i>	
20 01 36	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	2,280

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 2017 r. - **101,017 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:

	<i>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]</i>								
	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 2017 roku wyniósł **27,97%**.

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 roku wyniósł **131,26%**.

6. Liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w 2017 roku wyniosła **1922**.

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 31.12.2017 r. wynosi **3760 osób**.

9. W roku 2017 odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierał: *Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie* i z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe odbierała firma:

REMONDIS OLSZTYN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K., ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn

VI. Poniesione wydatki z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

<i>Wydatki osobowe nie zaliczane do wynagrodzeń</i>	<i>0,00 zł</i>
<i>Wynagrodzenia osobowe pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne, składki na fundusz pracy</i>	<i>34 828,67 zł</i>
<i>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</i>	<i>2 182,72 zł</i>
<i>Zakup materiałów i wyposażenia</i>	<i>9 925,43 zł</i>
<i>Podróże służbowe</i>	<i>108,00 zł</i>
<i>Odpis na ZFŚS</i>	<i>790,49 zł</i>
<i>Koszty postępowania sądowego</i>	<i>316,90 zł</i>
<i>Szkolenia pracowników</i>	<i>501,00 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (przesyłki pocztowe, badania okresowe)</i>	<i>33 618,09 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla firmy Remondis i ZGK Sp. z o.o.)</i>	<i>424 085,26 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla firmy ZGOK)</i>	<i>195 573, 32 zł</i>
<i>Razem poniesione wydatki za rok 2017</i>	<i>701 929,88 zł</i>

VII. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno za rok 2017 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 2017 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.

