

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

I. Cel i założenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno za rok 2019 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.2019.2010 t.j. z dnia 2019.10.23*) 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.2019.2010 t.j. z dnia 2019.10.23*)

III. Uchwały podjęte przez Radę Gminy Jedwabno

Uchwała nr XIV/86/19 Rady Gminy Jedwabno z dnia 31 października 2019 r. w sprawie odpłatnego przyjmowania odpadów z działalności rolniczej przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Uchwała nr XIV/85/19 Rady Gminy Jedwabno z dnia 31 października 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała nr VII/41/19 Rady Gminy Jedwabno z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr V/27/19 Rady Gminy Jedwabno z dnia 30 stycznia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

Uchwała nr VII/39/19 Rady Gminy Jedwabno z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jedwabno.

Uchwała nr V/28/19 Rady Gminy Jedwabno z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku oraz nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie gminy Jedwabno.

Uchwała nr V/27/19 Rady Gminy Jedwabno z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności

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 11 grudnia 2018 r. do 31 grudnia 2019 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 16 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. jest Zakład 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: bio

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 2019 roku

1. Poniższe zestawienie zawiera ilości zebranych odpadów z terenu gminy Jedwabno w rozbiciu na rodzaje odebranych odpadów w porównaniu z rokiem 2018:

<i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2019 roku</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2018 roku</i>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,64	70,57
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	373,10	569,68
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	16,32	12,50
20 01 39	Tworzywa sztuczne	110,76	70,56
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,066	0,034
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,18	0,00
20 01 01	Papier i tektura	42,06	25,86
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,46	10,40
15 01 07	Opakowania ze szkła	111,18	76,80

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] w 2019 roku</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2018 roku</i>
16 01 03	Zużyte opony	8,22	7,26
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego	0	0

17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materialów ceramicznych i elementów wyposażenia	19,96	17,5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	3,62	4,6
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 12, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,82	4,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,253	1,34

3. Masa odpadów komunalnych ulegająca biodegradacji

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] – **32,10**

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 2019 r. – **186,80 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, tworzyw a 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 2019 roku wyniósł **49%**.

	<i>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]</i>								
<i>Odpady budowlane i rozbiórkowe</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</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 2019 roku wyniósł **91,51%**.

6. Liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w 2019 roku wyniosła 1863.

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 31.12.2019 r. wynosi 3716 osób.

9. W roku 2019 odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i 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 01.01.2019 r. do 31.12.2019 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>36 949,33 zł</i>
<i>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</i>	<i>2 238,86 zł</i>
<i>Zakup materiałów i wyposażenia</i>	<i>65 777,27 zł</i>
<i>Podróże służbowe</i>	<i>1 309,60 zł</i>
<i>Odpis na ZFŚS</i>	<i>828,30 zł</i>
<i>Koszty postępowania sądowego</i>	<i>580,84 zł</i>
<i>Szkolenia pracowników</i>	<i>1 864,80 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (przesyłki pocztowe, badania okresowe)</i>	<i>25 911,74 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla ZGK Sp. z o.o.)</i>	<i>522 308,40 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla firmy ZGOK)</i>	<i>260 860,42 zł</i>
<i>Razem poniesione wydatki za rok 2019</i>	<i>918 629,56 zł</i>

VII. Dochody z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

1. Należności ogółem wyniosły: 863 990,49 zł
2. Dochody wykonane: 781 178,10 zł
3. Należności do zapłaty (zaległości): 98 702,19 zł
4. Nadpłaty: 15 889,80 zł

VIII. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno za rok 2019 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 Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Przez zorganizowanie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 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: Agnieszka Żebrowska