



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŚWIĘTAJNO ZA 2018 R.

Świętajno, kwiecień 2019 r.

1. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

a. System funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Gminy Świątajno:

- Uchwała Nr XII/74/2015 Rady Gminy Świątajno z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.
- Uchwała Nr XVI/102/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenie stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- Uchwała Nr XVI/103/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr XVI/104/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
- Uchwała Nr XVI/105/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr XVII/108/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 16 marca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/103/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr XVII/109/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 16 marca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/105/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 marca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr XIX/119/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 07 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/102/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świątajno za 2018 r.

- Uchwała Nr XIX/120/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 07 kwietnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/105/2016 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Świątajno.
 - Uchwała Nr XXXII/200/2017 Rady Gminy Świątajno z dnia 29 maja 2017 r. 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 właścicieli opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 - Uchwała Nr XXXII/199/2017 Rady Gminy Świątajno z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świątajno.
 - Uchwała Nr XXXIII/211/2017 Rady Gminy Świątajno z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie poboru w drodze inkasa, określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 - Uchwała Nr XXXII/7/2018 Rady Gminy Świątajno z dnia 7 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXII/199/2017 Rady Gminy Świątajno z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świątajno.
 - Uchwała Nr II/8/2018 Rady Gminy Świątajno z dnia 7 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXII/200/2017 Rady Gminy Świątajno z dnia 29 maja 2017 r. 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- b.** Według „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2020” przyjętego Uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. Gmina Świątajno należy do Regionu Centralnego. W ramach Regionu Centralnego zrzeszonych jest 37 gmin środkowej części województwa warmińsko-mazurskiego położonych w obrębie 8 powiatów.
- c.** W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Świątajno odbierane były przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Świątajnie Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Spółdzielczej 4, 12-140 Świątajno. Zakład został wybrany w trybie zamówienia z wolnej ręki IN HAUS. Umowa została zawarta od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.
- d.** Na terenie Gminy Świątajno zorganizowano dwa punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w miejscowości Świątajno i Spychowo. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczyć między innymi: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia, tekstylia, zużyte opony, popiół, odpady biodegradowalne.

e. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się również w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Gminy Świątajno oraz w placówkach oświatowych.

f. Pojemniki na przeterminowane leki znajdowały się w punktach aptecznych na terenie miejscowości Świątajno i Spychowo oraz w zakładzie usług medycznych.

g. W 2018 r. bezpośrednio od mieszkańców zostały również zorganizowane dodatkowe odbiory odpadów takich frakcji jak meble i inne odpady wielkogabarytowe, popiół oraz odzież.

3. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

a) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2018 r. odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zostały przekazane do Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Olsztynie (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych).

b) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018 r. na terenie Gminy Świątajno nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina jednak jako udziałowiec w Spółce pod nazwą: Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olsztynie uczestniczyła wraz z innymi gminami w realizacji projektu pn.: „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”. Instalacja mechanicznego - biologicznego przetwarzania w Olsztynie służy do przerobu odpadów komunalnych zmieszanych. Nominalna wydajność 95.000 Mg/rok. Zakład posiada również magazyn odpadów niebezpiecznych oraz linię do sortowania odpadów selektywnie zebranych o przepustowości około 16.000 Mg/rok. Obszary oddalone od Olsztyna obsługiwane są przez najbliższą lokalizacyjnie stację przeładunkową. W przypadku Gminy Świątajno jest to stacja przeładunkowa w Trelkowie gm. Szczytno.

c) Liczba mieszkańców

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. – 5922 osób.

- Liczba złożonych deklaracji – 2159, w tym:

- gospodarstwa jednoosobowe – 199 deklaracji,

- gospodarstwa składające się z 2 i więcej osób – 1214 deklaracji.

- właściciele nieruchomości niezamieszkałych – 86 deklaracji.

Ponadto na terenie gminy zebrano 660 deklaracji od osób czasowo przebywających na terenie Gminy Świątajno.

d) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Świątajno.

e) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W 2018 r. z terenu Gminy Świątajno odebrano:

KOD ZEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ZEBRANYCH ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (Mg)
20 01 03	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	916,040
15 01 07	Opakowania ze szkła	37,520
20 01 11	Tekstylia	2,860
20 01 39	Tworzywa sztuczne	85,950
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,320
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,500
20 01 01	Papier i tektura	3,940
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	31,140

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świętajno za 2018 r.

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,076
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,042
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,740

Ponadto w punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zebrano:

KOD ZEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ZEBRANYCH ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (Mg)
20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,470
17 02 02	Szkło	5,560
15 01 07	Opakowania ze szkła	58,840
17 03 80	Odpadowa papa	5,240
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,560
16 01 03	Zużyte opony	7,460
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,780
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	3,260

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świętajno za 2018 r.

	w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,600
20 01 40	Metale	0,600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02	1,960
20 01 11	Tekstylia	1,400

Na podstawie *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U z 2012 r. poz. 676);*

rozporządzenia ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);

obliczono wymagane poziomy, które wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **3,72 %**

Wg rozporządzenia:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świętajno za 2018 r.

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – **31,89 %**

Wg rozporządzenia:

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

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **98,95 %**

Wg rozporządzenia:

Rok	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W związku z powyższym wymagane poziomy zostały osiągnięte przez Gminę.

f) Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 – 25,610 Mg

4. OPŁATA Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2018 R. DO 31.12.2018 R.

Przypis netto z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym: 72 322,00 zł

Wpływy na poczet tej opłaty: 715 506,59 zł

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świętajno za 2018 r.

Łączne wpływy: 722 350,06 zł

Zaległości w spłacie na dzień 31.12.2018 r.: 64 151,39 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r.: 6 678,73 zł

5. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2018 R. DO 31.12.2018 R.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 723 393,79 zł

2. Instalacja i montaż systemu monitoringu punktu odbioru odpadów-Spychowo: 2,500 zł

3. Zakup koszy ulicznych: 3 751,50 zł

4. Inne - usługi transportowe: 938,95 zł

5. Koszty egzekucyjne: 424,40 zł

6. Koszty administracyjne: 57 521,92 zł

w tym:

- wynagrodzenia pracownika + pochodne,

- szkolenia,

- opieka autorska ZETO,

- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, akcesoria komputerowe),

- koszty pocztowe.

7. Inne:

- kalendarze: 6 765,00 zł

Sporządziła: Wiktoria Orzół

Wojt
dr Alicja Kobińska