

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ŚWIĘTAJNO
ZA 2020 ROK



KWIECIEŃ 2020

1. WSTĘP

Zgodnie z art. 9tb. ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności weryfikację 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/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.
- 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 XXXII/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/2018 Rady Gminy Świątajno z dnia 07 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXII/199/2019 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 07 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.
- Uchwała Nr IV/34/2019 Rady Gminy Świątajno z dnia 26 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenie stawki opłaty a pojemnik o określonej pojemności.
- Uchwał Nr X/75/2019 Rady Gminy Świątajno z dnia 24 lipca 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIII/211/2017 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 XI/81/2019 Rady Gminy Świątajno z dnia 7 sierpnia 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXIII/211/2017 z dnia 27 czerwca 2017 roku w sprawie poboru w drodze inkasa, określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XIV/92/2019 Rady Gminy Świątajno z dnia 15 listopada 2019 r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

- Uchwała Nr XVII/123/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIII/211/2017 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 XVII/115/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/34/2019 Rady Gminy Świątajno z dnia 26 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- Uchwała Nr XVII/116/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr 165/XXII/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr XXIII/175/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 10 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXII/165/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr XXII/166/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 12 listopada 2020 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.
- Uchwała Nr XXIII/176/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXII/166/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 12 listopada 2020 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.
- Uchwała Nr XXII/167/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Świątajno.
- Uchwała Nr XXII/168/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
- Uchwała Nr XXII/169/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 12 listopada 2020 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.

• Uchwała Nr XXIII/177/2020 Rady Gminy Świątajno z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych 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. W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości 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 postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie zapytania ofertowego. Umowy zostały zawarte od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

d. Na terenie Gminy Świątajno zorganizowano jeden punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w miejscowości Świątajno. 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 2020 r. bezpośrednio od mieszkańców zostały również zorganizowane dodatkowe odbiory odpadów takich frakcji jak meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 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 2020 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 2020 r. na terenie Gminy Świętajno 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 Świętajno jest to stacja przeładunkowa w Trelkowie gm. Szczytno.

c) Liczba mieszkańców

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 5732 osób.
- Liczba złożonych deklaracji – 2332, w tym:
 - wg gospodarstwa domowego – 1503 deklaracji,
 - właściciele nieruchomości niezamieszkałych – 123 deklaracji.
 - deklaracje od osób czasowo przebywających na terenie Gminy – 706 deklaracji.

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 Świętajno.

e) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W 2020 r. z terenu Gminy Świętajno odebrano:

KOD ZEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ZEBRANYCH ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (Mg)
20 01 03	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	657,219

15 01 07	Opakowania ze szkła	128,160
20 01 11	Tekstylia	4,040
20 01 39	Tworzywa sztuczne	139,120
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,980
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,340
20 01 01	Papier i tektura	43,280
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	209,390
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,480
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,420
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,036

Ponadto w punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zebrano:

KOD ZEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ZEBRANYCH ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH (Mg)
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,580
17 02 02	Szkło	2,340
15 01 07	Opakowania ze szkła	26,300
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,680
20 01 01	Papier i tektura	11,400
17 03 80	Odpadowa papa	14,060
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,990
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,960
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,840
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,028

16 01 03	Zużyte opony	10,780
20 01 21*	Inne odpady zawierające rtęć	0,079
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,520
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,480
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	0,020
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,840
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,700
20 01 40	Metale	0,560
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02	52,000
20 01 11	Tekstylia	1,140

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 – **0,03%**

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

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – **46,41 %**

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 - **9,52%**

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

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 - **0,172**

4. OPŁATA Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2020 R. DO 31.12.2020 R.

Przypis netto z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym:
1 128 349,60 zł

Wpływy na poczet tej opłaty: 1 080 152,16 zł

Łączne wpływy: 1 085 890,85 zł

Zaległości w spłacie na dzień 31.12.2019 r.: 145 370,93 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r.: 13 434,06 zł

5. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2020 R. DO 31.12.2020 R.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1 177 852,51 zł
2. Zakup kontenera KP15 + koszt dostawy: 11 832,60 zł
3. Inne - usługi transportowe: 153,98 zł
4. Koszty egzekucyjne: 128,74 zł
5. Koszty administracyjne: 64 804,54 zł

w tym:

- wynagrodzenia pracownika + pochodne,
- szkolenia,
- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, akcesoria komputerowe),

6. koszty pocztowe: 7 310,00 zł

7. Inne:

- kalendarze: 6 986,40 zł

Sporządziła: Aneta Pasymowska

WÓJT
dr Alicja Kotakowska