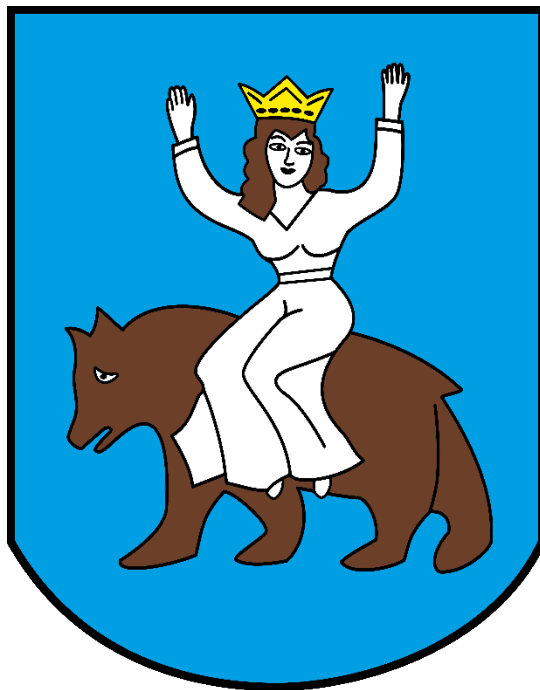




Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie
Miasta i Gminy Margonin

ZA ROK 2021

Margonin, dnia 25 kwietnia 2022 r.

1. Wstęp

Gmina, zgodnie z **art 3 ust 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.), zobowiązana jest do corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji jej możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Poniżej przedstawione zostało opracowanie dla miasta i gminy Margonin, za rok 2021.

Analiza zawiera informacje o liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, osiągniętym poziomie ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji, poziomie recyklingu oraz kosztów związanych z wprowadzeniem oraz obsługą systemu odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta i gminy Margonin.

2. Liczba mieszkańców

- a) Liczba zameldowanych na pobyt stały mieszkańców miasta i gminy Margonin wyniosła **6 287 osób** (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r., dane Wydziału Spraw Obywatelskich i Urzędu Stanu Cywilnego UMiG Margonin);
- b) Liczba osób zgłoszona w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miasta i Gminy w Margoninie – **5 739 osób** (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.);

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów podejmuje oraz kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania.

Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę, przebywają poza miejscem stałego zameldowania, często poza granicami kraju. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównywanie ich ze stanem faktycznym.

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

Na dzień 31.12.2021 roku złożonych zostało **1968** deklaracji, z czego selektywną zbiórkę zadeklarowały wszystkie gospodarstwa domowe, zatem w sposób zmieszany odpadów nie gromadziło żadne gospodarstwo.

Wszyscy właściciele nieruchomości zostali deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z obowiązkiem ewidencji również terenów rekreacyjnych, nastąpił odbiór odpadów komunalnych od właścicieli posesji, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Właściciele nieruchomości mieli obowiązek złożenia deklaracji w ciągu 14 dni od dnia powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Według stanu na dzień 31.12.2021 r., deklaracje złożyło **59** właścicieli terenów rekreacyjnych. Wszyscy właściciele zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób selektywny.

4. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W niniejszym opracowaniu ujęte zostały następujące źródła powstawania odpadów komunalnych:

- a) gospodarstwa domowe;
- b) domki letniskowe lub inne nieruchomości na terenach rekreacyjnych.

5. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy, wyłoniono Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „LS-PLUS” Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Szałwiowej 34A/2 w Plewiskach. Mieszkańcy gminy Margonin mają możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, czyli bezpośrednio na nieruchomości.

Gmina Margonin w 2021 roku obejmowała systemem gospodarowania odpadami również domki letniskowe i inne nieruchomości przeznaczone na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Odpady z terenów rekreacyjnych odbierane były również przez Firmę „LS-PLUS” Sp. z o.o., która wyłoniona została w przetargu konkurencyjnym na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

Odpady komunalne zarówno z obszaru miasta, jak również z terenów wiejskich gminy Margonin w 2021 r. odbierane były w postaci selektywnej.

Odbiór odpadów zmieszanych, powstających na nieruchomościach zamieszkałych, zorganizowany jest w systemie pojemnikowym, z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie miasta i gminy Margonin zorganizowana jest w systemie zarówno pojemnikowym (w zabudowie

wielorodzinnej), jak i workowo-pojemnikowym (w zabudowie jednorodzinnej), wg poniższego schematu:

- a) odpady szklane (białe i kolorowe) – gromadzone w pojemnikach, odbierane regularnie, raz na dwa miesiące;
- b) tworzywa sztuczne, papier, metale, opakowania wielomateriałowe – zbierane w workach, odbierane raz na miesiąc;
- c) bioodpady stanowiące odpady komunalne – zbierane w workach, odbierane regularnie co dwa tygodnie, w miesiącach od kwietnia do listopada (w zabudowie jednorodzinnej), oraz co tydzień w miesiącach od kwietnia do października (w zabudowie wielorodzinnej);
- d) pozostałe frakcje, tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe – odbierane były sprzed posesji dwa razy w roku;

Odpady powstające na terenach rekreacyjnych gminy Margonin odbierane są w terminie od maja do września:

- a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) – z częstotliwością raz na dwa tygodnie;
- b) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – z częstotliwością raz na dwa tygodnie;
- c) odpady szklane – z częstotliwością raz na miesiąc;
- d) pozostałe odpady, takie jak tworzywa sztuczne, metal, papier, opakowania wielomateriałowe – z częstotliwością raz na miesiąc;

Mieszkańcy gminy Margonin mają możliwość przekazywania również:

- a) przeterminowanych leków (miejsce zbiórki - specjalistyczne pojemniki znajdujące się w aptekach);
- b) zużytych baterii (miejsce zbiórki - specjalistyczne pojemniki znajdujące się w budynkach użyteczności publicznej);
- c) ubrań i tekstyliów (miejsce zbiórki - specjalistyczne pojemniki na terenie gminy Margonin);

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywa się na podstawie zawartych umów pomiędzy właścicielem nieruchomości niezamieszkałej, a firmą wywozową wpisaną do rejestru działalności regulowanej.

W roku 2021 niesegregowane odpady komunalne (kod **20 03 01**), odbierane z terenu miasta i gminy Margonin przekazywane były do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., z siedzibą w Toniszewie 31, 62-104 Pawłowo Żońskie.

6. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

Na podstawie danych pozyskanych ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sporządzono tabelaryczne zestawienia przedstawiające:

- instalacje, do których przekazano odebrane z obszaru miasta i gminy Margonin odpady;
- ilość odebranych odpadów;

- informacje o procesach odzysku i unieszkodliwiania, jakim zostały poddane przekazane odpady.

Tabela nr 1.

Zestawienie informacji o masie odpadów z obszaru miasta i gminy Margonin w 2021 r., pochodzących z sektora komunalnego z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji oraz sposobie i miejscu ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazane zostały odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
DTJ Sp. z o.o. Grodzisk Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4500	R3
Altvater Piła Sp. z o.o. Sortownia Surowców Wtórnych	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,2800	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych Młyn Rapid 80/45	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,4900	R3
MSOK Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Opadów w Toniszewie Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów zebranych selektywnie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	218,7800	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych Młyn Rapid 80/45	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,2300	R3
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,1200	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,9400	R12

KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	15 01 07	Opakowania ze szkła	44,5000	R5
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,3800	R12
Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	162,3300	R5
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	16 01 03	Zużyte opony	39,5400	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	30,8400	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	20 01 10	Odzież	2,6100	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,7610	R12
ELEKTRORECYKLING S.A., Sękowo 56B, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,5870	R12
ELEKTRORECYKLING S.A., Sękowo 56B, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,1600	R12

ELEKTRORECYKLING S.A., Sękowo 56B, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,1180	R12
ELEKTRORECYKLING S.A., Sękowo 56B, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1200	R12
MSOK Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	1 220,9600	R12
MSOK Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	26,7000	R12
Altwater Piła Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	162,1600	D13
Altwater Piła Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	129,2400	D13
MSOK Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	115,4200	R12
MSOK Spółka z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Toniszewie Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	70,8200	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,5348	R12

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z sortownią PAS	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,6900	R12
EKOPOZ SP. Z O.O.	20 03 07	Opakowania z tworzyw sztucznych	77,0252	R12
SUMA			2 423,7860	

Tabela nr 2.

Zestawienie informacji o masie odpadów o kodzie 20 03 01, pochodzących z obszaru miasta i gminy Margonin w roku 2021.

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01, poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01, poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	Brak danych	0,00	Brak danych
Odebranych z obszarów wiejskich	Brak danych	0,00	Brak danych
SUMA	1 725,3000	0,00	1 725,3000

Tabela nr 3.

Zestawienie informacji o instalacjach, do których zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	333,84	R3
PROPAPIER PM2 GmbH Eisenhuttenstadt, Niemcy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	62,4991	R3
Altvater Piła Sp. z o.o. Sortownia Surowców Wtórnych	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,16	R12
MONDI ŚWIECIE S.A.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4509	R3
SUMA			399,9500	

7. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Margonin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Priorytetową inwestycją związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK byłby miejscem, w którym mieszkańcy gminy Margonin mogliby oddawać wytwarzane przez siebie odpady komunalne zbierane w sposób selektywny. Gmina Margonin planuje inwestycję związaną z budową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych), lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Zgodnie z obowiązującymi w 2021 r. zasadami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji służącej do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/810/2017 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, obszar województwa wielkopolskiego został podzielony na 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, w których znajdują się lub znajdować się będą instalacje spełniające wymagania odnośnie przepisów ochrony środowiska i przeznaczone do zagospodarowania odpadów komunalnych. Gmina Margonin weszła w skład regionu I, jednocześnie korzystała z instalacji Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych ZZO Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, który posiada status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów (RIPOK) dla Regionu I Północna Wielkopolska. Instalacja ta umożliwia mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zwłaszcza zmieszanych (20 03 01), w stopniu umożliwiającym osiągnięcie wymaganych celów gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Margonin.

9. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2021 roku oraz w latach poprzednich

9.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku bazowym 1995, odpowiednio wynosi:

Tabela nr 4.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Lata	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45	40	40	35

Poziom redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji w 2021 r. osiągnął wartość 0%.

9.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 5.

Dopuszczalny wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

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

* Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych, jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło w 2021 r. osiągnął wartość 30,49% (metoda obliczenia zgodna z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych), przy czym zgodnie z art. 3b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.), Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo za rok 2021. Jednocześnie w 2021 roku Gmina nie przekazywała odpadów komunalnych wytworzonych na swoim terenie do termicznego przekształcania.

9.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r.

Tabela nr 6.

Dopuszczalny wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z sektora komunalnego

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnął wartość 100%.

10. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2021 r. koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 2 195 344,68 zł, odpowiednio otrzymane do końca 2021 r. dochody ukształtowały się na poziomie 1 872 971,77 zł. Różnica pomiędzy wydatkami, a dochodami wynika z braku 100% wpłat od właścicieli nieruchomości, zatem dochody i wydatki nie bilansują się.

Opłata za odbiór odpadów komunalnych od osób stale zamieszkujących na terenie gminy Margonin wynosiła:

- w przypadku selektywnego sposobu zbierania i odbierania odpadów komunalnych 28,00 zł/os./m-c;
- w przypadku nieselektywnego sposobu zbierania i odbierania odpadów komunalnych 84,00 zł/os./m-c;

Opłata za odbiór odpadów z domków letniskowych oraz działek przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła:

- w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny 180,00 zł (opłata ryczałtowa za dany rok);
- w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób nieselektywny 540,00 zł (opłata ryczałtowa za dany rok).

11. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Margonin, wszystkie nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów. Właścicielom posesji dostarczane są również worki z przeznaczeniem do selektywnego zbierania odpadów surowcowych (bioodpady, plastik, papier).

12. Podsumowanie

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych.

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 2021 r. poz. 888 ze zm.), sporządzono niniejsze opracowanie, które pokrywa się w pewnym stopniu ze sporządzanym przez Gminę rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wyliczenie poziomu redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego odbywa się na podstawie sprawozdań firm odbierających odpady od właścicieli nieruchomości. Zaznaczyć zatem należy, że sprawozdania uzależnione są od wiarygodności danych przedstawionych przez te przedsiębiorstwa.

Opracowała:

Monika Duda

Zatwierdził:

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin

/-/ Janusz Piechocki