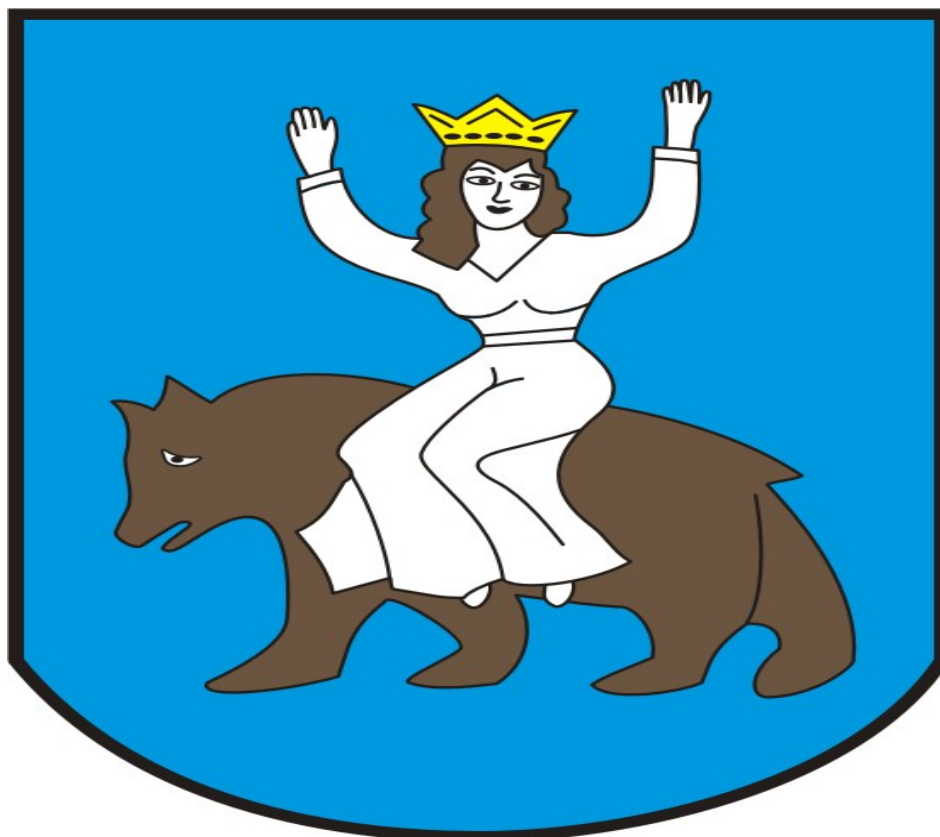


□



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Miasta i Gminy Margonin
za rok 2015**

Margonin, dnia 30 kwietnia 2016 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Margonin za rok 2015 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analiza ma na celu zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć informacji o liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym 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. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie 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 2016 r. poz. 250), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

3. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 roku na pobyt stały - **6294 osób**
- b) liczba osób zamieszkujących na dzień 31.12.2015 roku, - **5595 osób**

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

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

Na dzień 31.12.2015 roku złożone zostało 1702 deklaracji z czego selektywną zbiórkę zadeklarowało 1635 gospodarstw domowych, w sposób zmieszany odpady gromadzą 67 gospodarstwa.

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

W związku z wprowadzeniem do systemu odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, właściciele tych nieruchomości mieli obowiązek złożenia deklaracji w ciągu 14 dni od dnia powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Na dzień 31.12.2015 r. deklaracje złożyło 60 właścicieli takich nieruchomości. Wszyscy właściciele zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób selektywny.

5. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są :

- a) gospodarstwa domowe,
- b) domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

6. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie wyłoniono firmę „ŁAD” Aleksandra Drozdowska ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Mieszkańcy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

Gmina Margonin w 2015 roku objęła również systemem domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Odpady z tych nieruchomości odbiera również firma „ŁAD” Aleksandra Drozdowska, która została wybrana na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2015 roku, poz. 2164).

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Margonin odbiera się w postaci **zmieszanej i selektywnej**.

Odbiór **zmieszanych** odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałych następuje w pojemnikach regularnie raz na 2 tygodnie,

Zbiórka **selektywna**:

- a) odpady szklane zbierane w pojemnikach- **odbierane regularnie raz na 2 miesiące**
- b) tworzywa sztuczne, papier, metal, opakowanie wielomateriałowe zbierane w workach – **odbierane są raz na miesiąc**
- c) odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone (z ogrodów) zbierane w workach – **odbierane regularnie co dwa tygodnie, w miesiącach od kwietnia do listopada**
- d) zbiera się też inne frakcje tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia - **odbierane są sprzed posesji 2 razy w roku.**

Odpady z nieruchomości na, których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe odbierane są w terminie od 1 maja do 30 września:

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

We wskazanych miejscach na terenie Gminy mieszkańcy mają możliwość przekazania:

- a) przeterminowanych leków do specjalistycznych pojemników znajdujących się na terenie aptek,
- b) zużytych baterii do specjalistycznych pojemników znajdujących się w budynkach użyteczności publicznej
- c) ubrań i tekstylii do specjalistycznych pojemników na terenie Miasta i 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 regulowane.

W roku 2015 zmieszane odpady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Miasta i Gminy Margonin przekazywane były:

- a) w I półroczu Altvater Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Kłodzie gmina Szydłowo
- b) w II półroczu Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie

7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Margonin w roku 2015 odebrano następujące odpady:

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych⁶⁾
ALTVATER Piła Sp z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Kłodzie,	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	300,18	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	405,84	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10,706	D5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

Miejski Zakład Oczyszczania – wysypisko z siedzibą w Pile, ul. Kusocińskiego 1, 64-920 Piła – składowisko odpadów w Kłodzie	19 12 12	Inne odpady zmieszane (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	21,3	D5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	19 12 12	Inne odpady zmieszane (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	41,224	D5
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,38	R12
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	116,76	R12
Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59, 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	5,484	R12
Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59, 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	1,602	R12
ATB TRUCK S.A. ul. Inowłodzka 5, 03-237 Warszawa	16 01 03	Zużyte opony	8,47	R12
EUROWARTEX sp. z o.o. ul. Mostowa 5, 64-600 Oborniki	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,64	R12
ALTVATER Piła Sp z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła Sortownia surowców wtórnych, ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,57	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,26	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	45,02	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,86	R12
Miejski Zakład Oczyszczania - Wysypisko Sp. z o.o. ul. Kusocińskiego 1, 64-920 Piła	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,42	R12
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-	15 01 02	Opakowania z tworzyw	3,5	R5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

PLUS Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenia			sztucznych		
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenia		15 01 07	Opakowania ze szkła	2,4	R5
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenia		17 04 07	Mieszanki metali	0,3	R4
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie		19 12 01	Papier i tektura	0,115	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie		19 12 02	Metale żelazne	0,421	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie		19 12 03	Metale nieżelazne	0,019	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie		19 12 04	Tworzywo sztuczne i guma	0,183	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie		19 05 05	Szkło	0,394	R12
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie		19 05 99	Inne niewymienione odpady	7,648	D5
Masa odebranych 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	572,989		2,141	570,849	
Odebranych z obszarów wiejskich	533,691		8,565	525,126	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			0		
Nazwa i adres punktu	Kod odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych⁴⁾		Masa odebranych odpadów komunalnych⁵⁾ [Mg]	
-	-	-		-	

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁵⁾ [Mg]		162,23		
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	0	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
ALTVATER Piła, Sp z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła Sortownia surowców wtórnych, ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,5	R12 - Recykling materiałowy
DEKOPOL Sp. z o.o. Paterek, ul. Przemysłowa 1 PL 89-100 Nakło n. Notecią	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,83	Recykling materiałowy
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Spółka z o.o., ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska <i>Zakład Recyclingu</i> ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	41,1	R12 - Recykling materiałowy
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Spółka z o.o., ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska Zakład Recyclingu ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenia	15 01 03	Opakowania z drewna	0,9	R12 - Recykling materiałowy
Spółka Wodno-Ściekowa GWDA, ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,6	Kompostowanie
Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 , 62-104 Pawłowo Żońskie	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,3	Kompostowanie
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
6,458				

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Kod odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia⁵⁾ [Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,43	53,43		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	65,47	65,47		
15 01 07	Opakowania ze szkła	119,16	119,16		
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			44,205		
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	45,02	-	0	45,02
17 04 07	Mieszanki metali	0,3	0,3	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100		

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

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Priorytetową inwestycją związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK jest to miejsce, w którym mieszkańcy Miasta i Gminy Margonin będą mogli zostawić wytwarzane przez siebie odpady komunalne, zebrane w sposób selektywny. Miasto i Gmina Margonin planuje inwestycję związaną z budową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Margonin.

9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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 zasadami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji służącej do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Zgodnie z uchwałą Sejmiku Wojewódzkiego Wielkopolskiego nr XXV/40/12 w sprawie uchwalenia planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017, obszar województwa wielkopolskiego został podzielony na 10 regionów gospodarki odpadami, gdzie Gmina Margonin wchodzi w skład regionu I, w który brakowało instalacji spełniającej kryteria instalacji mechaniczno-biologicznej przetwarzania odpadów komunalnych (MBP). Instalacją spełniającą wymagania regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych było składowisko w miejscowości Kłoda, gmina Szydłowo. Zgodnie z zapisami WPGO dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 gminy przynależne do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, w tym Gmina Margonin korzystały z instalacji zastępczych położonych na terenach tych gmin, do czasu realizacji budowy ZZO Nowe-Toniszewo-Kopaszyn i uzyskania statutu Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów (RIPOK) w tym samym miejscu. W marcu zakończono budowę zakładu, a 29 kwietnia 2015 roku nastąpiło uroczyste otwarcie i uruchomienie instalacji. 17 czerwca 2015r. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr VII/186/15 z dnia 25 maja 2015 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 uzyskał status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu I Północna Wielkopolska. Instalacja ta umożliwi mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych zwłaszcza zmieszanych 20 03 01 w stopniu umożliwiającym osiągnięcie wymaganych celów gospodarki odpadami w Gminie Margonin.

10. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2015 r. i w latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 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 1995 r. wynosi:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

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 ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Miasto i Gminę Margonin wyniósł w 2015 r.: 6,458 %

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego [%]									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50	

¹⁾Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Miasto i Gminę Margonin w 2015 r. wyniósł: 44,205%

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

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Margonin

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	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 osiągnięty przez Miasto i Gminę Margonin w 2015 r. wyniósł: **100 %***

Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

10. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami

W 2015 r. koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły – **575 917,24 zł**

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 r. wyniosły – 586 266,38 zł

Na terenie Miasta i Gminy Margonin obowiązywały następujące stawki:

- 7,00 zł od osoby w przypadku gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny
- 16,00 zł od osoby w przypadku gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny

Przy obowiązujących stawkach w 2014 i początku 2015 roku wpływy z opłat nie wystarczały na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu. Firma wybrana w drodze przetargu w 2014 roku realizowała również odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2015. Wybrana oferta przewyższała planowane wpływy z opłat wg stawki obowiązującej w roku 2014 i początku 2015, z których powinny być pokryte również koszty administracyjne.

W związku z powyższym w celu ustalenia wysokości stawki opłaty na takim poziomie, który pozwoli na osiągnięcie wpływów w wysokości pozwalającej pokryć koszty funkcjonowania systemu, dokonano szczegółowej analizy aktualnych i prognozowanych kosztów funkcjonowania systemu na terenie Miasta i Gminy Margonin. Przy ustalaniu nowej stawki opłaty Rada Miasta i Gminy Margonin kierowała się założeniem, iż docelowo każdy mieszkaniec będzie segregował odpady komunalne. Wynika to z faktu, iż ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach narzuca na gminy obowiązki osiągnięcia w kolejnych latach coraz wyższych poziomów recyklingu.

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że w celu zapewnienia wystarczających do samofinansowania się systemu środków finansowania w roku 2015, konieczne było zwiększenie wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami w następujący sposób:

- z 7,00 zł na 9,00 zł od osoby w przypadku gdy odpady zbierane i odbierane są w sposób selektywny
- z 16,00 zł na 18,00 zł od osoby w przypadku gdy odpady zbierane i odbierane są w sposób nieselektywny

11. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów. Dostarczono również worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów surowcowych.

12. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Margonin za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o ilości i rodzaju odpadów komunalnych powstających na terenie Miasta i Gminy Margonin, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Opracowała:

Monika Melińska

Zatwierdził:

Burmistrza Miasta i Gminy Margonin

/-/ Janusz Piechocki