
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Sławno za 2015 r.



**MIASTO SŁAWNO
POWIAT SŁAWIEŃSKI
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE**

SŁAWNO, KWIECIEŃ 2016

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie „*Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Sławno za 2015 r.*”, który porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Miasta w 2015 r.

Głównym celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta Sławno zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r. poz. 250).

1.3. Metodyka opracowania Analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest dokumentem stanowiącym podstawę do oceny funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta, możliwości technicznych oraz organizacyjnych tego systemu.

Analiza ... została sporządzona zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r. poz. 250) uwzględniając zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ww. ustawy tj.:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W sporządzonym opracowaniu wykorzystano następujące akty prawne oraz dokumenty:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r. poz. 250);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. ws. wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249 poz. 1673 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 przyjęty uchwałą Nr XVI/218/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. oraz uchwałą Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi 2014 przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101 poz. 1183);
- Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009 - 2012 z perspektywą do roku 2016, przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34 poz. 501).

1.4. Zagadnienia ogólne

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o.; ul. Polanowska 43; 76-100 Sławno. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na dwa lata tj. 01.01.2015 r. do dnia 31.12.2014 r.

SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW NA TERENIE MIASTA SŁAWNO

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Miasta Sławno w 2015 r. składała się segregacja:

- prowadzona przez mieszkańców tzw. segregacja „u źródła”,
- prowadzona w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów zorganizowanym na terenie Miasta (PSZOK),
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych,
- zbiórka odpadów elektrycznych i elektronicznych,
- prowadzona w ogólnie dostępnych dla wszystkich mieszkańców punktach selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie miasta (w tzw. „gniazdach”).

Segregacja „u źródła”

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Sławno, który został przyjęty Uchwałą NR XXIX/148/2012 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Sławno, właściciele nieruchomości zobowiązani byli do gromadzenia odpadów komunalnych w następujący sposób:

I. Ustala się następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz w miejscach publicznych :

- 1) pojemnik na odpady o pojemności 110 L,
- 2) pojemnik na odpady o pojemności 120 L ,
- 3) pojemnik na odpady o pojemności 240 L,
- 4) pojemnik na odpady o pojemności 1100 L,
- 5) pojemnik na odpady o pojemności 2500 L,

6) pojemnik z tworzywa sztucznego oznaczony odpowiednim kolorem w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego,

7) kosze uliczne o pojemności 35 do 70 L,

8) worki z folii LDPE o pojemności od 100 do 120 L oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie z przeznaczeniem na :

a) papier i makulaturę ,

b) tworzywa sztuczne , metale i odpady wielomateriałowe,

c) szkło,

d) odpady zielone ulegające biodegradacji.

II. Odbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego było prowadzone z częstotliwością 2 razy w roku, w terminie podanym przez odbiorcę odpadów komunalnych.

III. Odbiór odpadów wielkogabarytowych było prowadzony z częstotliwością 4 razy w roku, w terminie podanym przez odbiorcę odpadów komunalnych.

IV. Odbiór odpadów niebezpiecznych (zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe) było prowadzony w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który zorganizuje i wskaże odbiorca odpadów komunalnych.

V. Przeteterminowane leki były przekazywane do punktów zbiórki zlokalizowanych w aptekach na terenie miasta.

Natomiast zgodnie Uchwałą NR XXVI/132/2012 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie określenia 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, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych ustalono następująco:

1) od właścicieli nieruchomości należy odebrać każdą zebraną przez niego ilość odpadów komunalnych,

2) odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości będzie prowadzone z częstotliwością:

a) w zabudowie jednorodzinnej - co najmniej raz na dwa tygodnie

b) w zabudowie wielorodzinnej - co najmniej raz w tygodniu .

3) odbieranie odpadów zielonych gromadzonych w określonych w workach z folii LDPE będzie prowadzone w okresie od 01 kwietnia do 30 listopada z częstotliwością raz w tygodniu.

4) odbieranie odpadów wyselekcjonowanych na nieruchomości: papieru, tektury (w tym opakowania, gazety, czasopisma), metali, tworzyw sztucznych, butelek plastikowych (PET), szkła, odpadów opakowaniowych ze szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji będzie następowało w ogólnie dostępnych dla wszystkich mieszkańców punktach selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie miasta.

5) odbieranie odpadów budowlanych i remontowych określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku, zużytych opon i tekstyliów będzie następowało w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych który zorganizuje i wskaże odbiorca odpadów komunalnych,

6) odbieranie odpadów niebezpiecznych będzie prowadzone w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych który zorganizuje i wskaże odbiorca odpadów komunalnych,

7) odbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie prowadzone z częstotliwością dwa razy w roku,

8) odbiór odpadów wielkogabarytowych będzie prowadzony z częstotliwością do czterech razy w roku,

9) przeterminowane leki należy przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie aptek,

10) zużyte baterie należy przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie placówek użyteczności publicznej.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie Miasta Sławno zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. PSZOK zlokalizowany w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. (MPGKiM Sp. z o.o.) ul. Polanowska 43 w Sławnie.

Godziny otwarcia PSZOK w Sławnie od poniedziałku do piątku w godz. 8 – 17 i soboty od 8 - 14.

W ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych do PSZOK można odwozić następujące rodzaje odpadów:

- Urządzenia zawierające freony (kod 20 041 23*),
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki (kod 20 01 35*),
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 (kod 20 01 36),
- Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07);
- Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów (kod 17 01 01),
- Zmieszane odpady z budowy i remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Ponadto w ciągu roku prowadzone są 4 zbiórki odpadów wielkogabarytowych, a zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2 razy do roku, w formie zbiórki mobilnej.

„Gniazda” z pojemnikami do segregacji odpadów na terenie Miasta Sławno

Elementem prowadzenia segregacji odpadów na terenie Miasta Sławno w 2015 r. było zorganizowanie w ogólnie dostępnych dla wszystkich mieszkańców punktach selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie miasta (w tzw. „gniazdach”) z pojemnikami do segregacji odpadów.

W przedmiotowych punktach zlokalizowane są następujące pojemniki: pojemniki na plastik oraz pojemniki na makulaturę i szkło.

2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2015

Zgodnie z normami art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości: 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach

2) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – do instalacji o statusie RIPOK.

Zgodnie z uchwałą Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 - 2023 Miasto Sławno należy do koszalińskiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dla Regionu koszalińskiego wyznaczono następujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

1) Istniejące regionalne instalacje:

- a. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku - zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska, Kołobrzeg Sp. z o. o.;
- b. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Koszalin;
- c. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Koszalin;
- d. kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w Sianowie - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Koszalin.

2) Planowane regionalne instalacje:

- a. instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Koszalinie - zarządca Gmina Miasto Koszalin;
- b. kompostownia odpadów ulegających biodegradacji Gwiazdowo - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Sławnie.

3) Istniejące instalacje zastępcze:

- a. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Gwiazdowo - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., Sławno.

4) Planowane instalacje zastępcze:

- a. instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych Gwiazdowo - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., Sławno.

W 2015 r. poszczególne kategorie odebranych odpadów komunalnych przekazywane były do następujących instalacji:

Tabela 1. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu obszaru Miasta Sławno w 2015 r. wraz ze sposobem ich zagospodarowania

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Składowisko Odpadów w Gwiazdowie, gm. Sławno.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3519,7	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,3	R12
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,01	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	61,8	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,3	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	183,7	R5
	17 02 02	Szkło	0,2	D5
	17 03 80	Odpadowa papa	3,66	D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, i remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	133,8	D5
Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie, ul. Łubuszan 70, 76-004 Sianów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	41,9	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,2	R12
	16 01 03	Zużyte opony	1,99	R12

Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	15 01 07	Opakowania ze szkła	49,1	R12
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o., ul. Grodziska 15, 05-870 Błonie	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,3	R12
	20 01 36	Zużyte Urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,3	R12
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o., ul. Pryncypialna 132/134 93-373 Łódź	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,35	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	5,67	R12
	20 01 36	Zużyte Urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	3,57	R12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2	R12
Port Service ul. Mjr H. Sucharskiego 75, 80-601 Gdańsk	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5	D10
F.U.H. „AL.-EKO” Aniela Reiske, 76-024 Świeszyno 39 A	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,02	R9
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości po substancjach niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,076	R12
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające	0,061	R11

		niebezpieczne elementy (zużyte świetlówki)		
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,059	R11, R4
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,109	R12
	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	0,041	D9
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,011	R11
Przekazanie osobom fizycznym	20 01 11	Tekstylia	0,14	Przekazanie osobom fizycznym

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Sławna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2015 r. Miasto Sławno w celu wywiązania się z ustawowych obowiązków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zrealizowała następujące inwestycje:

- wyposażenie ogólnie dostępnych dla wszystkich mieszkańców punktów selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie miasta (tzw. „gniazda”).

Tabela 2. Inwestycje zrealizowane na terenie Miasta Sławno w 2015 r.

L.p.	Kategoria inwestycji	Krótką charakterystyka inwestycji
2	Wyposażenie „gniazd” zawierających pojemniki do segregacji odpadów na terenie Gminy	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów: (8 pojemników na papier).

Źródło: Dane Urzędu Miejskiego w Sławnie

Działania inwestycyjne Miasta Sławno obejmowały zapewnienie odpowiedniej ilości ogólnie dostępnych dla wszystkich mieszkańców punktów selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie miasta (tzw. „gniazd”) na potrzeby prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2015 R.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Sławno obejmują przede wszystkim:

- koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych,
- koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania.
- Koszty administracyjne

Tabela 3. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Sławno za 2015 r.

Miesiąc	Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych [PLN]	Koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych [PLN]
Styczeń	63300	57492,35
Luty	63300	51946,26
Marzec	63300	61198,15
Kwiecień	63300	69558,16
Maj	63300	62815,61
Czerwiec	63300	67191,70
Lipiec	63300	71007,23
Sierpień	63300	66260,09
Wrzesień	63300	71590,82
Październik	63300	64476,38
Listopad	63300	68507,04
Grudzień	63300	69046,58
RAZEM	759600	781090,37

Źródło: Dane Urzędu Miejskiego w Sławnie

Z informacji Urzędu Miejskiego w Sławnie wynika, że naliczone opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015 r. wyniosły **1 601 706,24 zł**. Wpływy z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości Miasta Sławno, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wyniosły – **1 584 885,65 zł**. Natomiast łączne koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Miasta Sławno w 2015r. wyniosły **1 571 958,86 zł**.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według danych Urzędu Miejskiego w Sławnie liczba mieszkańców Miasta na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 12 627 osób.

6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6–12

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Miasto Sławno jest zobowiązane do zorganizowania odbiorów odpadów komunalnych w odniesieniu do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1, tj.:

„Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

– przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi”.

Urząd Miejski wzywał właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do okazania umów na odbiór odpadów komunalnych.

Wydano jedną decyzję na właściciela nieruchomości który nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy.

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE MIASTA SŁAWNO

Miasta Sławno wytworzyło następującą ilość odpadów komunalnych, która została określona w *Sprawozdaniu Burmistrza Miasta Sławno z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015* tj.

- ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 3561,6 Mg
- masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji, nie przekazanych do składowania wyniosła 444,4 Mg.

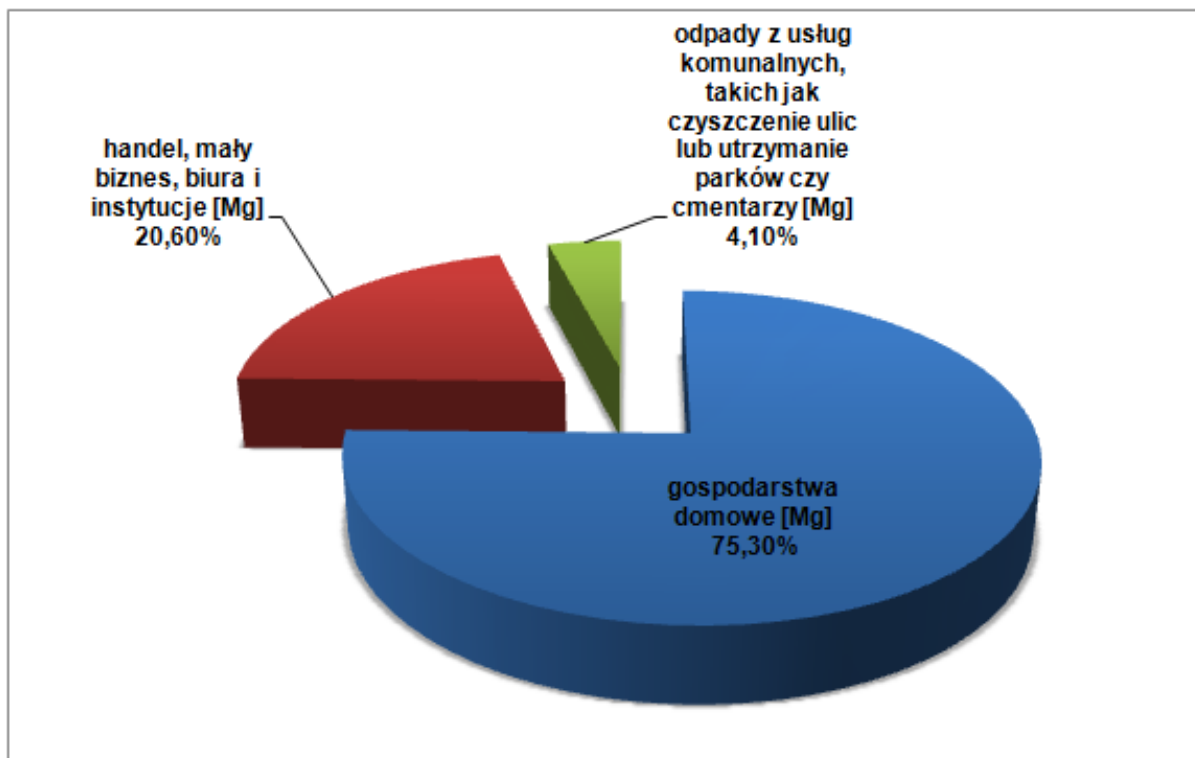
Zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu Miasta Sławno w 2015 r. – 3561,6 Mg

Szacuje się następujący podział masy zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Sławno w 2015 r. w odniesieniu do poszczególnych rodzajów nieruchomości;

- gospodarstwa domowe (75,3%*) – 2681,88 Mg;
- handel, mały biznes, biura i instytucje (20,6%*) – 733,69 Mg;
- odpady z usług komunalnych, takich jak czyszczenie ulic lub utrzymanie parków czy cmentarzy (4,1%*) – 146,03 Mg.

*odsetek zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z poszczególnych rodzajów nieruchomości w 2015r. w Polsce zgodnie z opracowaniem pn. „Infrastruktura komunalna w 2013 r.” GUS z 2014 r.

Wykres 1. Podział masy zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Sławno w 2015 r. w odniesieniu do poszczególnych rodzajów nieruchomości



Źródło: Opracowanie własne

8. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA SŁAWNO

W poniższych tabelach przedstawiono zbiorcze wyniki dotyczące masy odpadów komunalnych odebranych na terenie Miasta Sławno w 2015r.

Tabela 4. Odpady zmieszane z terenu Miasta Sławno w 2015 r.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miasto /wieś	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
1	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	Miasto	3561,6	0,0	3561,6
			Wieś	0,0	0,0	0,0
			Razem	3561,6	0,0	3561,6

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Sławna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015

Tabela 5. Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone z terenu Miasta Sławno w 2015 r.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych składowaniu	Masa odpadów ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,7	0,0	17,7
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	426,7	0,0	426,7
Razem			444,4	0,00	444,4

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Sławna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015

Tabela 6. Papier, metal, szkło i tworzywa sztuczne zebrane z terenu Miasta Sławna w 2015 r.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,7	99,4	-
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,3	44,4	-
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	99,4	137,9	-
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,01	0,01	-
5	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	61,8	Masę odpadów poddanych recyklingowi dodano do wyżej wymienionych odpadów	-
Razem			157,0	203,5	-

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Sławno z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynosiły w roku 2015 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 16%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 40%.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach według ww. Rozporządzenia przedstawia poniższa tabela.

Tabela 7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [Mg]								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%

Osiągnięty przez Miasto Sławno w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych wynosi **22,40%**.

Zgodnie z danymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012, poz. 645) Miasto Sławno osiągnęło **16,0%** poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych. Osiągnięty poziom recyklingu ww. frakcji odpadów komunalnych wskazuje na wywiązanie się Miasta Sławno z obowiązków narzuconych we wskazanym Rozporządzeniu.

Odpady ulegające biodegradacji

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. *poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów*, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 75%. Do dnia 16 lipca 2013 r. wskaźnik ten wynosił już 50% i spada dalej aż do 35% w roku 2020.

Zgodnie ze sprawozdaniem Burmistrza Sławna za rok 2014 na terenie Miasta zebrano **444,4 Mg** odpadów ulegających biodegradacji. Do tej kategorii odpadów zaliczono papier i tekturę oraz odpady ulegające biodegradacji. Odpady te nie zostały przekazane do składowania, ponieważ zostały zagospodarowane w inny sposób, m.in. poprzez kompostowanie oraz recykling materiałowy

Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze Miasta Sławno, wyniosła **3561,6 Mg**. Natomiast masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska i przekazana do składowania wyniosła w roku 2015 – **1770,7 Mg**.

Osiągnięty przez Miasto Sławno w 2015 r. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł **41,43 %**, a więc nie przekracza poziomu ograniczania masy odpadów wynikający z rozporządzenia, który wynosi **50%**.

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe

Miasto Sławno w 2015 r. osiągnęło 57,84% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów

budowlanych i rozbiórkowych. Miasto osiągnęło tym samym poziom określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2013 r.

Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych na terenie Miasta Sławno w 2013 r. wynosiła 317,85 Mg, z których 57,84% zostało podanych recyklingowi.

Podsumowanie rozdziału nr 8

Miasto Sławno w celu uzyskania wymaganych poziomów recyklingu poszczególnych frakcji odpadów komunalnych powinno zintensyfikować działania na prowadzenie segregacji odpadów komunalnych przez mieszkańców Miasta tzw. segregacja „u źródła”.

Uchwałą NR V/22/2015 z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty, Rada Miejska w Sławnie uchwaliła jedną (podstawową) stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z powyższym segregacja odpadów komunalnych na terenie Miasta Sławno odbywa się na zasadzie dobrowolności bez zastosowania przez Miasto zachęt do segregowania odpadów w postaci obniżonych stawek opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych.

Sytuacja ta jest niepokojąca, gdyż istnieje realne zagrożenie na nieosiągnięcie w kolejnych latach wymaganych poziomów recyklingu, poprzez zdolność właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami do dostarczenia odpowiedniego strumienia odpadów selektywnie zebranych poddanych recyklingowi i odzyskowi.

W związku z takim stanem rzeczy Miasto powinno podejmować zróżnicowane działania zachęcające właścicieli nieruchomości niesegregujących odpadów do rozpoczęcia selektywnej zbiórki. Przykładami takich działań mogą być:

- realizowanie edukacji ekologicznej właścicieli nieruchomości w zakresie selektywnej zbiórki i jej znaczenia dla późniejszej wysokości stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta;
- zaproponowanie korzystniejszych sposobów świadczenia usługi odbioru odpadów od mieszkańców na etapie tworzenia dokumentacji przetargowej i późniejszego podpisywania umowy z kolejnym wykonawcą – taka sytuacja może mieć miejsce np. w przypadku zgłaszania przez właścicieli nieruchomości zauważanych przez nich wad i utrudnień w obecnym sposobie realizowania zadań w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Ponadto, właściciele nieruchomości nie segregujący odpadów komunalnych, są „dostawcami” dużej ilości odpadów zmieszanych, w których znajdują się odpady komunalne dające się wyselekcjonować na późniejszym etapie tj. w instalacjach przetwarzania odpadów

komunalnych tzw. RIPOK. W poszczególnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych istnieje możliwość wydzielenia odpadów surowcowych i ich przekazania uprawnionym podmiotom do recyklingu lub przygotowania do ponownego użycia. Osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu jest zatem możliwe w sytuacji połączenia zintensyfikowania poziomu segregacji odpadów „u źródła” oraz w poszczególnych instalacjach, co będzie szczególnie istotne w kolejnych latach, kiedy obowiązujące poziomy recyklingu systematycznie będą wzrastać.

Po przeprowadzeniu analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Sławno za rok 2015 należy stwierdzić, że:

- Na terenie Miasta właściciele nieruchomości mają możliwość segregowania odpadów komunalnych „u źródła”, w PSZOK oraz w ogólnie dostępnych dla wszystkich mieszkańców punktach selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie miasta (w tzw. „gniazdach”).
- Na terenie Miasta część właścicieli nieruchomości nie segreguje odpadów komunalnych, co zagraża Miastu w osiąganiu w kolejnych latach coraz bardziej restrykcyjnych, wymaganych poziomów recyklingu dla wybranych frakcji odpadów oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. W roku 2016 Miasto powinno podjąć dalsze działania ukierunkowane na zachęcenie coraz większej rzeszy właścicieli nieruchomości do segregacji odpadów, a tym samym do zwiększenia szansy Miasta na wywiązanie się z nałożonych przez prawo obowiązków w latach kolejnych. Szansą na osiągnięcie odpowiednich poziomów odzysku w latach kolejnych jest zwiększenie poziomu segregacji „u źródła”, w PSZOK oraz w ogólnie dostępnych dla wszystkich mieszkańców punktach selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanych na terenie miasta (w tzw. „gniazdach”) wraz z segregacją na poszczególnych instalacjach.
- Miasto Sławno podjęło wszystkie działania zmierzające do wypełnienia obowiązków nałożonych na gminy w wyniku nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wszystkie zadania zostały wykonane z należytą starannością w celu zaspokojenia potrzeb właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Miasto Sławno osiągnęło w 2015r wymagane przepisami prawa poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

- Miasto Sławno w związku z osiągnięciem w 2015 r. wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, nie zostało obciążone karą pieniężną z tego tytułu nałożoną przez WIOŚ.

26.04.2016

/-/ Burmistrz Krzysztof Marek Frankenstein