



ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OŁAWA 2015

Spis treści

1. Cel analizy i uwarunkowania formalno-prawne.....	3
2. Ogólna charakterystyka nowego systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Oława po 1 lipca 2013 r.	3
2.1.Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Oława.....	6
2.2 Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.....	8
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	11
6. Analiza liczby mieszkańców	12
7. Analiza 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.....	12
8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	13
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	14
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych, osiągniętych przez Gminę Oława w 2015 r.	15
11. Wnioski.....	15

1. Cel analizy i uwarunkowania formalno-prawne

Poniższa analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Oława w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 2013 r. poz. 1399, poz. 1593 z 2015r. poz. 87) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Prezentowana analiza ma na celu zbadanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów poniesionych w związku z wprowadzeniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Jej celem jest również dostarczenie informacji w zakresie liczby mieszkańców, ilości właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy według wskazań ustawy, a przede wszystkim ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, z wyszczególnieniem ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

2. Ogólna charakterystyka nowego systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Oława po 1 lipca 2013r.

Od 1 lipca 2013 r. w całej Polsce weszła w życie znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gmin. Wprowadziła ona wiele zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Najbardziej istotna zmiana dotyczyła przejęcia przez gminy obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Ustawa w okresie 2013r. – 2015r. była nowelizowana parokrotnie. Najważniejsze zmiany dotyczą doprecyzowania pojęcia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez wskazanie iż mają one charakter stacjonarny, doprecyzowania obowiązków gmin

w zakresie sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, określenia minimalnego zakresu odpadów komunalnych przyjmowanych przez taki punkt: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny itd., doprecyzowania kwestii związanej z uiszczaniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i składaniem deklaracji.

Od 01.01.2015 r. Gmina Oława przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Tym samym zmianie uległy niektóre uchwały Rady Gminy Oława t. j. :

- UCHWAŁA NR LXXII/437/2014 RADY GMINY OŁAWA z dnia 30 października 2014 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Oława,

- UCHWAŁA NR LXXII/440/2014 RADY GMINY OŁAWA z dnia 30 października 2014 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości,

- UCHWAŁA NR LXXII/439/2014 RADY GMINY OŁAWA z dnia 30 października 2014 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Oława.

- UCHWAŁA NR III/14/2014 RADY GMINY OŁAWA z dnia 19 grudnia 2014r. w sprawie wzoru deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych.

- UCHWAŁA NR LXXII/438/2014 RADY GMINY OŁAWA z dnia 30 października 2014r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy ale powstają odpady komunalne.

W wyniku przetargu na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych został wyłoniony wykonawca: Konsorcjum firm w składzie: Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej TRANS-FORMERS Wrocław sp. z o.o. i Przedsiębiorstwo usług Komunalnych van Gansewinkel – Dolny Śląsk sp. z o.o. Umowa została zawarta na okres od 1.01.2015 r. do 31.12.2017r.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego, dla regionu Wschodniego przypisano regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych ZGO Gać, którego udziałowcem jest Gmina Oława.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy zlokalizowany jest przy ul. Stalowej 12 w Godzikowicach i prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe MAK-MET Stanisław Juśkiewicz.

Gmina Oława leży w powiecie oławskim we wschodniej części województwa dolnośląskiego na pograniczu z województwem opolskim. Obejmuje terytorium 34 miejscowości i zajmuje powierzchnię 233,9 km².

Poniżej przedstawiono mapę gminy Oława z podziałem na poszczególne miejscowości z uwzględnieniem położenia PSZOK i ZGO Gać Sp. z o.o.



2.1 Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Oława

Wraz z wejściem w życie nowego systemu, zgodnie z wymogami art. 4 ust. 2 ustawy, w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Oława określono szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy dotyczące w szczególności sposobu zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych. Bezpośrednim odbiorem odpadów objęte zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów:

- w przypadku zadeklarowania nieselektywnej zbiórki:
 - a) odpady zmieszane komunalne (niesegregowane),
- w przypadku zadeklarowania selektywnej zbiórki:
 - a) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, papier, tektura, metal, popioły oraz pozostałe suche odpady zmieszane,
 - b) szkło opakowaniowe
 - c) odpady zielone i biodegradowalne.

W zakresie odbioru odpadów zebranych w sposób selektywny ustala się następujące częstotliwości:

- 1) Odpady szkła, w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zamieszkałej (zabudowa jednorodzinna i zagrodowa) odbierane są nie rzadziej niż raz na kwartał, a od właścicieli nieruchomości niezamieszkałej nie rzadziej niż raz na miesiąc. W zabudowie wielorodzinnej w/w odpady odbierane są nie rzadziej niż raz na miesiąc. Odbiór szkła z pojemników PPSZOK nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w miesiącach od kwietnia do października, a w miesiącach od listopada do marca nie rzadziej niż raz na trzy tygodnie. W szczególnych przypadkach tj. przepełnieniu pojemników na zgłoszenie.
- 2) Odpady papieru, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych i popioły oraz pozostałe odpady suche zmieszane w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zamieszkałej (zabudowa jednorodzinna i zagrodowa) jak i niezamieszkałej odbierane są nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. W zabudowie wielorodzinnej w/w odpady odbierane są nie rzadziej niż raz na tydzień. Odbiór papieru, tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych oraz pozostałe odpady suche zmieszane z pojemników PPSZOK raz na dwa tygodnie w miesiącach od kwietnia do października, a w miesiącach od listopada do marca nie rzadziej niż raz na trzy tygodnie. W szczególnych przypadkach tj. po przepełnieniu pojemników - na zgłoszenie.
- 3) Odpady zielone i inne biodegradowalne (ogrodowe, kuchenne), w zamian za uiszczoną opłatę, od właścicieli nieruchomości zamieszkałej (zabudowa jednorodzinna i zagrodowa) oraz niezamieszkałej w miesiącach maj – październik odbierane są nie rzadziej niż raz na tydzień, w miesiącach listopad – kwiecień odpady te odbierane są nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. W zabudowie wielorodzinnej w/w odpady odbierane są nie rzadziej niż raz na tydzień. Z terenów użyteczności publicznej, tj. boisk sportowych odbiór odpadów biodegradowalnych w miesiącach maj - październik odbywać się będzie na zgłoszenie.

Inne selektywnie zbierane frakcje (m.in. meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych remontów, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i opakowania po lekach, świetlówki i żarówki) odbierane są w stacjonarnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) – czynnym 6 dni w tygodniu i uzupełnionym Mobilnym Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MPSZOK) organizowanym nie rzadziej niż 1 raz w roku. Dodatkowo w Pomocniczych Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PPSZOK) mieszkańcy Gminy Oława mogą zostawić opakowania PET, papier, metal i szkło. Wszystkie wyżej wymienione odpady przyjmowane są do powyższych punktów w każdej ilości (bez ich limitowania).

W regulaminie określono również:

- obowiązek wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- rodzaje i minimalną objętość pojemników do zbierania odpadów komunalnych,
- warunki rozmieszczania tych pojemników,
- systematyczne zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w taki sposób by nie zalegały na powierzchni tej nieruchomości;
- gromadzenie odpadów w przeznaczonych do tego pojemnikach; zakazuje się gromadzenia odpadów poza pojemnikiem, a jedynie dopuszcza się gromadzenie w jednym worku o pojemności nie większej niż 120 l odpadów komunalnych w przypadku całkowitego zapełnienia tego pojemnika
- innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla Województwa Dolnośląskiego.

2.2 Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

Na terenie Gminy Oława dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, że dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana jest od gospodarstwa domowego ze zróżnicowaniem stawki w zależności od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Zróznicowano stawki opłaty za gospodarowanie nieselektywnie zbieranymi odpadami komunalnymi w taki sposób, że w przypadku nieruchomości zamieszkałej, na której występuje co najmniej jedno gospodarstwo domowe stawki opłat wynoszą:

- a) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 1 mieszkańca - 20 zł/miesiąc;
- b) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 2 mieszkańców - 40 zł/miesiąc;
- c) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 3 mieszkańców - 60 zł/miesiąc;
- d) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 4 mieszkańców - 80 zł/miesiąc;
- e) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 5 mieszkańców - 100 zł/miesiąc;
- f) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez co najmniej 6 mieszkańców - 120 zł/miesiąc.

Stawki opłaty za gospodarowanie selektywnie zbieranymi odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości zamieszkałej, na której występuje co najmniej jedno gospodarstwo domowe wynoszą:

- a) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 1 mieszkańca - 12 zł/miesiąc;
- b) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 2 mieszkańców - 24 zł/miesiąc;
- c) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 3 mieszkańców - 36 zł/miesiąc;
- d) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 4 mieszkańców - 48 zł/miesiąc;
- e) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 5 mieszkańców - 60 zł/miesiąc;
- f) od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez co najmniej 6 mieszkańców - 72 zł/miesiąc.

Ustala się stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemniki z odpadami komunalnymi, zbieranymi w sposób nieselektywny, powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

- 1) 0,06 m³ - 51,29 zł/m-c;
- 2) 0,12 m³ - 61,26 zł/m-c;
- 3) 0,24 m³ - 81,20 zł/m-c;
- 4) 0,36 m³ - 101,15 zł/m-c;
- 5) 0,66 m³ - 151,00 zł/m-c;
- 6) 0,77 m³ - 169,28 zł/m-c;
- 7) 1,1 m³ - 224,13 zł/m-c;
- 8) 5 m³ - 952,25 zł/m-c;

- 9) 7 m^3 - 1.284,63 zł/m-c;
- 10) 8 m^3 - 1.450,81 zł/m-c;
- 11) 10 m^3 - 1.783,19 zł/mc.

Ustala się stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemniki z odpadami komunalnymi, zbieranymi w sposób selektywny, powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

- 1) $0,06 \text{ m}^3$ - 31,88 zł/m-c;
- 2) $0,12 \text{ m}^3$ - 37,18 zł/m-c;
- 3) $0,24 \text{ m}^3$ - 47,80 zł/m-c;
- 4) $0,36 \text{ m}^3$ - 58,42 zł/m-c
- 5) $0,66 \text{ m}^3$ - 84,97 zł/m-c
- 6) $0,77 \text{ m}^3$ - 94,70 zł/m-c;
- 7) $1,1 \text{ m}^3$ - 123,90 zł/m-c;
- 8) 5 m^3 - 535,66 zł/m-c;
- 9) 7 m^3 - 712,62 zł/m-c;
- 10) 8 m^3 - 801,11 zł/m-c;
- 11) 10 m^3 - 944,74 zł/m-c.

W przypadku nieruchomości o charakterze mieszanym tj. w części nieruchomości zamieszkałych i w części nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, miesięczna opłata za zagospodarowanie odpadami komunalnymi stanowić będzie sumę opłat obliczonych zgodnie z § 2 lub § 3 uchwały Nr XLIII/267/2013 Rady Gminy Oława z dnia 11 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i § 1 lub § 2 uchwały w sprawie ustalenia stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemniki z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, z tym że dla części nieruchomości, na której jest prowadzona działalność, uwzględnia się powierzchnię użytkową lokalu.

3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych klasyfikuje mechaniczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych jako:

1) przetwarzanie odpadów w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu, albo przetwarzanie odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania.

Według założeń u.c.p.g. oraz Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 (zwanego dalej WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXIV/616/12 z dnia 27 czerwca 2012 r., Gmina Oława weszła w skład Regionu Wschodniego. Dla tego regionu WPGO określiła Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Gać jako Regionalną Instalację do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Poniżej możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w 2015 roku.

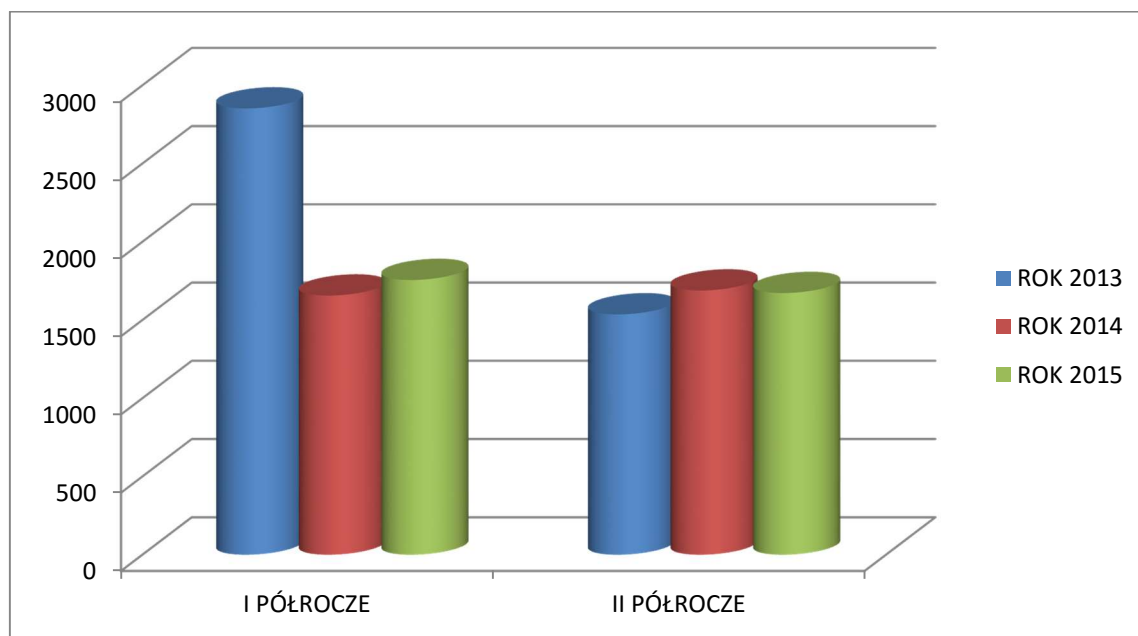
Kwartał 2015 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I Półrocze	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Gać 90, 55-200 Oława	200301	1 755,90	R13, D13
II Półrocze	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Gać 90, 55-200 Oława	200301	1 672,50	R13, D13
RAZEM			3 428,40	R13, D13

Przekazane do ZGO Gać Sp. z o.o. jako prowadzący RIPOK w Gać w regionie wschodnim zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Gać w 2015 r. zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 1.197,81 (pozostałości z sortowania).

W poniższym wykresie wykazano stosunek ilości zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych w poszczególnych półroczach 2013, 2014 i 2015 r.

Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013., 2014 i 2015 r. z terenu Gminy Oława.



4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku z wejściem w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012, koniecznym stało się dostosowanie możliwości przerobowych RIPOKu do ilości i rodzaju odpadów jakie musi przyjąć.

Obecnie Zakład Gospodarowania Odpadami realizuje projekt o nazwie „System gospodarki odpadami Ślęza – Oława”, dofinansowany z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Pod koniec 2013 r. w związku z prowadzonym Projektem zakończono budowę i uruchomiono instalację do przetwarzania odpadów w procesie stabilizacji tlenowej oraz uzyskano pozwolenie na użytkowanie III kwatery składowiskowej do deponowania odpadów.

Dodatkowo Gmina Oława utrzymała PPSZOKi w każdej z 34 miejscowości. Gniazda te obejmują pojemniki do selektywnej zbiórki PET, metali i papieru oraz szkła opakowaniowego.

W celu realizacji zadań wynikających z nowego systemu gospodarowania odpadami Gmina Oława w ramach przetargu wyłoniła Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe MAK-MET, Godzikowice, ul. Stalowa 12, zajmującą się organizacją i prowadzeniem PSZOKu oraz organizacją minimum raz w roku objazdowej zbiórki odpadów komunalnych (MPSZOK).

W 2015 r. zorganizowano dwie objazdowe zbiórki (w okresie wiosennym i jesiennym) w ramach MPSZOK.

W dalszej perspektywie Gmina Oława rozważa zainwestowanie w kampanię informacyjną oraz wspieranie akcji „Sprzątanie Świata” organizowanej przez przedszkola, szkoły podstawowe i gimnazja na terenie Gminy Oława.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

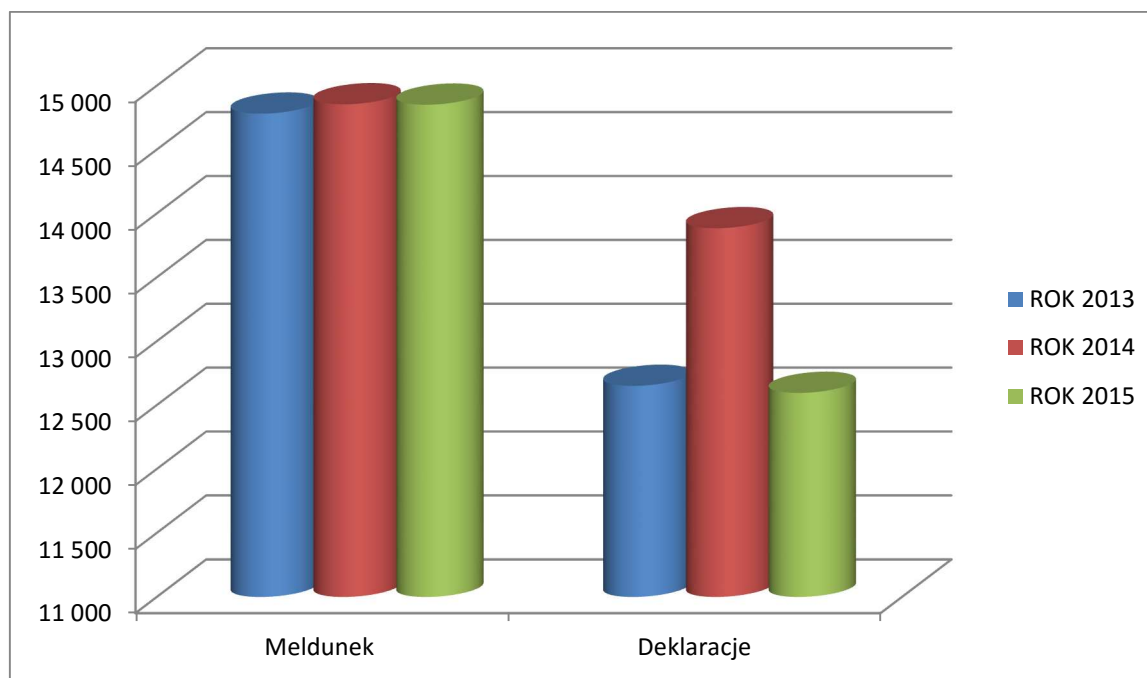
Poniżej przedstawiono analizę kosztów poniesionych w związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Oława w 2015 r.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ OŁAWA W ROKU 2015, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (Zł)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	2.384.438,18
Koszty utrzymania i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	286.848,00
Koszty utrzymania, wywozu odpadów z Pomocniczych Punków Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	47.980,40
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, pomocniczych w pracy, druk deklaracji, kampania informacyjna, koszty przesyłek pocztowych)	203.360,45

6. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy liczby mieszkańców należy wziąć pod uwagę wyjściową jaką jest liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Oława czyli 14 851 w 2015r.

Ilość osób zamieszkałych wynikająca ze złożonych deklaracji wynosi 12 595. Różnica w ilości osób wynika z faktu, że zameldowanie nie jest jednoznaczne z faktem zamieszkiwania na terenie danej gminy. Duży wpływ na wykazaną różnicę mają osoby uczące się i stale przebywające poza miejscem zameldowania, a także osoby czynnie zawodowo pracujące poza miejscem stałego zameldowania.



7. Analiza 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

Biorąc pod uwagę zapisy art.3 ust.2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie należy poddać liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć stosowne działania. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy i regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Oława, Wójt Gminy Oława wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Masa i rodzaj odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2015 r. z terenu Gminy Oława.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	3 428,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	425
20 02 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	164,7
10 01 01	Żużle i popioły	5,8
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	189,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,2
15 01 10*	Opakowania zanieczyszczone	0,1
16 01 03	Zużyte opony	72,1
16 01 19	Tworzywa sztuczne z pojazdów samochodowych	24,2
17 01 01	Gruz betonowy	61,8
17 01 02	Gruz ceglany	71,9
17 01 03	Odpady ceramiczne	2,8
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	449,3
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	4,5
17 02 02	Szkło płaskie	6
17 03 80	Odpadowa papa	10,6
17 04 05	Żelazo i stal	1,3
17 06 04	Materiały izolacyjne	76,6
20 01 01	Makulatura	74,1
20 01 02	Opakowania ze szkła	3,6
20 01 11	Tekstyli	7,6
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,2
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,9

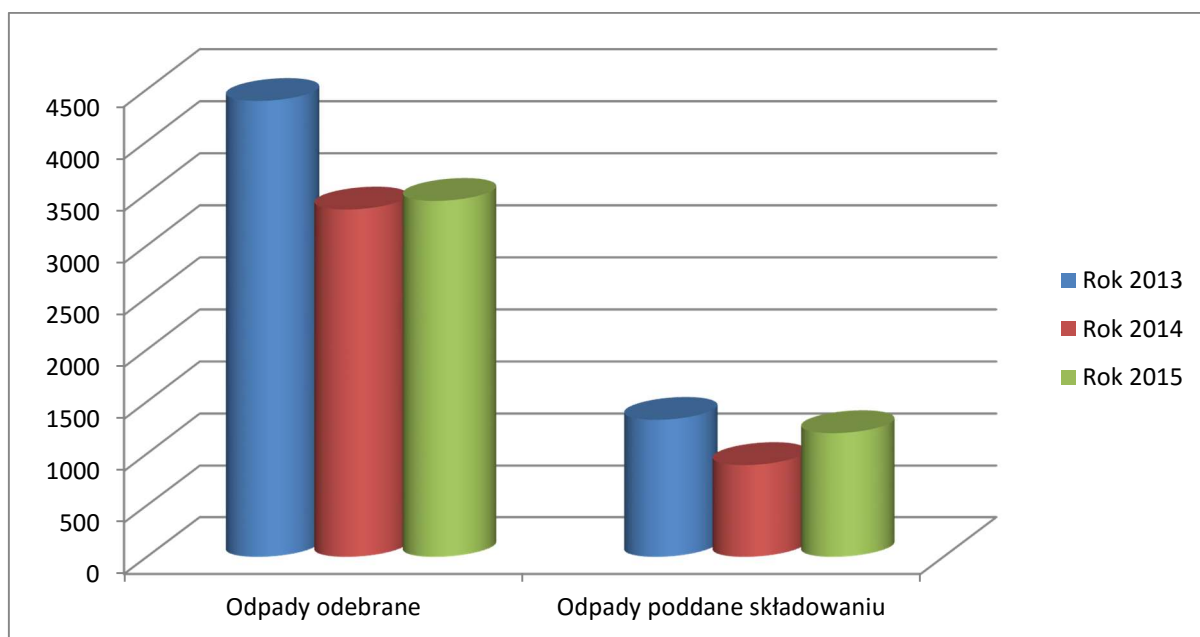
20 01 35*	ZSEE	5,4
20 01 36	ZSEE	11
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	2,9
20 01 39	Tworzywa sztuczne	9
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	137,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	213,6

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W 2015 r. ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Oława wyniosła 3 428,4 Mg. Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 613,3 Mg.

W 2015 r. wg danych przekazanych przez ZGO Gać sp. z o.o. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 wynosiła 1 197,81 Mg. Odpady te zostały poddane procesowi D5 - składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

Masa odpadów, powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) w 2015 r. wynosi 0.



10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych, osiągniętych przez Gminę Olawa w 2015 r.

Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 r. wynosi 16%. Gmina Olawa osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji na poziomie 44%.

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2015 r. został ustalony na poziomie 40%. Osiągnięty przez Gminę Olawa poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł 100%.

11. Wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Olawa za 2015 r. została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Uwzględnia ona również drugie półrocze 2013 r., kiedy to wszedł w Polsce nowy system gospodarki odpadami - zmieniony na podstawie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Analizując stan gospodarki odpadami w roku 2015 zauważa się uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, ograniczenie ilości odpadów komunalnych (w tym ulegających biodegradacji) kierowanych na składowiska, wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów, a co za tym idzie znaczne ograniczenie zaśmiecenia w lasach i na terenach rekreacyjnych.

Duży wpływ na poprawę stanu gospodarki odpadami tym samym ochronę środowiska (zmniejszenie dzikich wysypisk) jest zapewnienie możliwości pozbywania się odpadów do PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), do punktów PPSZOK (Pomocniczy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) umiejscowionych w 34 miejscowościach naszej gminy, organizacja odbioru odpadów spod posesji właściciela nieruchomości poprzez MPSZOK (Mobilna Zbiórka Odpadów Komunalnych).

W latach 2013, 2014 i 2015 zbiórki MPSZOK odbyły się dwa razy do roku w okresie wiosennym i jesiennym. W ramach MPSZOK mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się odpadów takich jak:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady zielone
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony rowerowe, motorowerowe, motocyklowe, z innego sprzętu domowego (np. z wózków dziecięcych) , z samochodów osobowych,
- tekstylia, odzież

Głównym zadaniem na kolejne lata jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy związana z przyjętymi zasadami segregowania odpadów komunalnych, a także ograniczeniem ilości wytwarzania odpadów komunalnych.

.....
(zatwierdził)