URZĄD GMINY PAWŁOSIÓW
37-500 Jarosław, pow. jarosławski
tel. 16 622 03 73 - 80, fax. 16 622 02 48
NIP 792-10-73-109

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pawłosiów za 2013 i 2014 r.

Pawłosiów, kwiecień 2015

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Zakres tematyczny Analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9 q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przedkładanego Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

II. Zagadnienia ogólne

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Pawłosiów odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług przez:

a) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu, ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław
b) Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Komunalnego „EURO-TRUCK" Wiesław Madejowski w Jarosławiu, ul. Grodzka 10, 37-500 Jarosław
c) Stare Miasto-Park Wierzawice 874,37-300 Leżajsk
d) Firma Usług Komunalnych „EKOM" Zygmunt Madejowski, ul. Przemysłowa 6, 37-500 Jarosław

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 jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na półtora roku, tj. od 01.07. 2013 r. do 31.12. 2014 r.

Wpis do Rejestru Działalności Regulowanej na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Pawłosiów posiadały następujące firmy:

1. Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie" ul. Witosa 48, 37-710 Żurawica

2. Trans - Formers Karpatia Sp. z o.o., ul. Krakowska 46, 33-100 Tarnów
3. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol Sp. z o.o., ul. Oś. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa
4. Maciej Marek F.U.H. EKO-LINE Usługi Komunalne, Buszkowice 62, 37-710 Żurawica
5. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu, ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław
6. Stare Miasto-Park, Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk
7. RAJDER Bernadetta Dobosz, ul. Wypoczynkowa 13, 33-112 Tarnowiec
8. Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Komunalnego „EURO-TRUCK" Wiesław Madejowski, ul. Grodzka 10, 37-500 Jarosław
9. Usługi Komunalne Oczyszczanie Ulic-Chodników-Parkingów Adamiec Stanisław, oś. Piłsudskiego 13 A/1, 37-500 Jarosław
10. Firma Usług Komunalnych „EKOM" Zygmunt Madejowski, ul. Przemysłowa 6, 37-500 Jarosław

Odpady komunalne z terenu Gminy Pawłosiów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Pawłosiów prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:
1) papier i makulatura,
2) szkło bezbarwne i kolorowe,
3) tworzywa sztuczne,
4) metale
5) opakowania wielomateriałowe,
6) przeterminowane leki i chemikalia,
7) zużyte baterie i akumulatory,
8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
10) odpady budowlane i rozbiórkowe,
11) zużyte opony,
12) odpady biodegradowalne w tym odpady zielone

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:
1) worek żółty – tworzywa sztuczne,
2) worek czerwony – metal,
3) worek biały – szkło bezbarwne,
4) worek zielony – szkło kolorowe,
5) worek niebieski – papier, tektura i opakowania wielomateriałowe,
6) worek brązowy – odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone,
7) worek szary – gruz budowlany i zimny popiół
W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane na terenie Gminy Pawłosiów są zbierane w następujących rodzajach pojemników:

1) pojemniki o pojemności od 60 do 1100 l,
2) kontenery na odpady typu KP o pojemności od 3 do 38 m^3 ,
3) pojemniki i worki na odpady z przeznaczeniem do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności nie mniejszej niż 60 l,
4) kosze uliczne na odpady o pojemności minimalnej 30 l,
5) kontenery na odpady budowlano – remontowe (pojemność od 1100 l do 10 m^3)
6) pojemniki specjalistyczne o różnej pojemności np. na: przeterminowane leki, zużyte baterie, itp.

Na terenie Gminy Pawłosiów pod koniec 2014 r. zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się na Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Wierzbna. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać odpady tj.: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Pawłosiów i placówki oświatowe.

W 2013 r. i 2014 r. została zorganizowana mobilna zbiórka odpadów tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, gruz budowlany, odpady wielkogabarytowe i odpady ulegające biodegradacji.

W miejscowości Pawłosiów ustawione są kontenery na zużyte tekstylia i obuwie.

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

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Pawłosiów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane są do RIPOK P.U.K. EMPOL Sp. z o.o./ZZO sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowanie frakcji podsitowej oś. Rzeka 133, 34- 451 Tylmanowa, odpady selektywnie zebrane, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, do MZK Leżajsk Sp. z o.o. Baza MZK – sortownia surowców wtórnych ul. Podolszyny 1, 37-300 Leżajsk i do sortowni odpadów komunalnych w Giedlarowej 37-300 Leżajsk, , opakowania ze szkła przekazywane były do Krynicki Recykling S.A. - linia uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach, 37-511 Wólka Pełkińska, zużyte opony do GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. – linia do odzysku i recyklingu Zarzecze 169, 37-205 Zarzecze, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny do Polskiej Korporacji Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE ul. Metalurgiczna 17 d, 20-234 Lublin.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2013 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Pod koniec 2014 roku na terenie Gminy Pawłosiów zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się na Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Wierzbna.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

a) w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 239 760,00 zł

b) w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 480 240,00 zł

4. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 8 520 osób;

b) liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Pawłosiów zgodnie z deklaracją – 7 166 osób;

c) po weryfikacji złożonych deklaracji wynika, że 1 354 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Pawłosiów;

d) systemem objęto 7 166 osób, zebrano 2146 deklaracji;

e) w stosunku do 24 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie prowadzono postępowanie o ustalenie wysokości opłaty, które zakończono min. wydaniem decyzji w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź złożeniem deklaracji.

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

W toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystanie w usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że:

1) z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu zostało zawartych 39 umów
2) z Przedsiębiorstwem Zaopatrzenia Komunalnego „EURO – TRUCK Wiesław Madejowski zostało zawartych 8 umów

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pawłosiów w 2013 i 2014 roku.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg) 2013 rok	Masa (Mg) 2014 rok
1.	20 01 01	Papier i tektura	6,0	4,7
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,8	0,8
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,3	2,2
4.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0	55,4
5.	15 01 04	Opakowania z metali	7,7	10,3
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2	0
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	51,1	72
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,8	3,7
9.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	718	1 038,4
10.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,0	7,6
11.	20 01 33	Baterie i akumulatory	0,2	0
12.	16 01 03	Zużyte opony	6,0	8,5
13.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,8	2
14.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,5	6,6
15.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	1,9
16.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 19	0	0,1
SUMA			842,4	1 214,2

Osiągnięte poziomy recyklingu:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł w 2013 r: **22,9 %**, w 2014 r: **0%**
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w 2013 r: **21 %,** w 2014 r: **27,6%**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2013 r: **100 %**, w 2014 r: **100%**

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Pawłosiów **osiągnęła poziomy** wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska.

7. Wyposażenie mieszkańców w worki

W ramach systemu firma odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Pawłosiów wyposażyła wszystkich mieszkańców w worki do selektywnej zbiórki odpadów i pojemniki na odpady zmieszane.

Podczas odbioru odpadów segregowanych firma odbierająca odpady zostawia mieszkańcom worki na wymianę.

z up. WÓJTA
mgr Joanna Tomaszewska
Sekretarz Gminy

Sporządził:
Katarzyna Kulikowska
Młodszy referent ds. gospodarki odpadami