Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pawłosiów za 2019 rok

Pawłosiów, kwiecień 2020

I. Wprowadzenie

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 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), 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.

Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pawłosiów. Zgodnie z art. 9tb niniejsza analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

II. Zagadnienia ogólne

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi regulują ustawy, rozporządzenia i akty prawa miejscowego tj.:

1. **Ustawy:**

   a) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.)

   b) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.)

2. **Rozporządzenia:**

   a) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10)

   b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412)

   c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167)

3. **Akty prawa miejscowego:**

a) Uchwała nr XVI/83/15 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 29 grudnia 2015 roku *w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 8 stycznia 2016 r. poz.111)*

b) Uchwała nr XLII/210/2017 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 10 października 2017 roku *w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pawłosiów (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 19 października 2017 r. poz.3406)*

c) Uchwała nr XXIII/114/16 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 28 czerwca 2016 roku *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 11 lipca 2016 r. poz.2282)*

d) Uchwała nr XV/70/15 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 27 listopada 2015 roku *w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 7 grudnia 2015 r. poz.3863)*

e) Uchwała nr II/4/2018 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 07 grudnia 2018 roku *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 13 grudnia 2018 r. poz.5427)*

f) Uchwała nr XXXVIII/223/2013 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 17 lipca 2013 roku *w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania i transportu nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 6 sierpnia 2013 r. poz.2949)*

Podjęte uchwały stały się podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie Gminy Pawłosiów, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013 r. Całość zmian systemowych powiązana jest z monitorowaniem sposobu postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, przedsiębiorców oraz gminę. Zarówno na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań. W szczególności, obowiązek ten odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Obowiązek składania wspomnianych sprawozdań spoczywa na:

- podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości – obowiązek półrocznego sprawozdawania gminie,
- podmiotach prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - obowiązek kwartalnego sprawozdawania gminie,
- wójcie - obowiązek rocznego sprawozdawania marszałkowi województwa podkarpackiego oraz podkarpackiemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Odpady komunalne rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój

charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

W 2019 roku w ramach zawartej umowy usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Wpis do Rejestru Działalności Regulowanej na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Pawłosiów w 2019 roku posiadały następujące firmy:

1. Bogusława Dybek Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie" ul. Witosa 48, 37-710 Żurawica;
2. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL" Sp. z o.o., ul. Oś. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa;
3. EKOLINE Usługi Komunalne Sp. z o.o., Niziny 290, 37-716 Orły;
4. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o., ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław;
5. Stare Miasto-Park Sp. z o.o., Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk;
6. Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Komunalnego „EURO-TRUCK" Agnieszka Sawicka, ul. Zielińskiego 9/6, 37-500 Jarosław.

Odpady komunalne z terenu Gminy Pawłosiów odbierane były zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów 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 – metale i tworzywa sztuczne,
2) worek zielony – szkło białe i kolorowe,
3) worek niebieski – papier i tektura,
4) worek brązowy – odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone,
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 funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się na Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Wierzbna.

PSZOK jest czynny dwa razy w tygodniu we wtorki i soboty w godz. 7^{00}-15^{00} . 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, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, makulaturę. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Pawłosiów i placówki oświatowe.

ILOŚĆ ODPADÓW DOSTARCZONYCH PRZEZ MIESZKAŃCÓW do PSZOK-u w 2019 roku

Lp.	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,190	R12
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,900	R12
3.	16 01 03	Zużyte opony	4,740	R3
4.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,340	R11
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,640	R12
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,300	R12
7.	20 01 01	Papier i tektura	0,270	R12
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,530	R3
9.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,100	R12
RAZEM			**74,010**	

W 2019 r. została również zorganizowana mobilna zbiórka odpadów tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, gruz budowlany, odpady wielkogabarytowe i odpady ulegające biodegradacji.

W miejscowości Cieszacin Wielki, Ożańsk, Pawłosiów i Wierzbna ustawione są kontenery na zużyte tekstylia.

W ramach systemu firma odbierająca odpady komunalne z terenu Gminy Pawłosiów wyposaża 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.

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

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Pawłosiów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odebrane zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych z terenu gminy Pawłosiów, są przekazywane do niżej wymienionych instalacji:

Lp.	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111a, PUK EMPOL, Młyny 111a, 37-550 Radymno
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej Krynicki Recykling, Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska

3.	16 01 03	Zużyte opony	Linia do przerobu odpadów gumowych GPR Guma Plastik Recykling Sp. z o.o. Zakład w Rożniatowie, Rożniatów 4, 37-205 Zarzecze
4.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Grzegorz Portas – kruszarka BB100T
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, Metalurgiczna 15 c, 20-234 Lublin
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
6.	20 01 01	Papier i tektura	Sortownia surowców wtórnych, MZK Sp. z o. o. Leżajsk, Podolszyny 1, 37-300 Leżajsk
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych- PUK EMPOL, Młyny 111a, Młyny

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Jako działanie priorytetowe koniecznym było stworzenie na ternie Gminy Pawłosiów Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Inwestycja została oddana do użytku w 2018 roku dzięki dofinansowaniu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 Działanie 4.2 Gospodarka Odpadami w ramach konkursu dedykowanego dla Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego pt." Rozwój selektywnej gospodarki odpadami na ternie MOF Jarosław – Przeworsk" Realizacja tej inwestycji pozwoli na efektywne, racjonalne i ekonomiczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie Gmina Pawłosiów złożyła wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego „Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej". Celem programu jest rozwój systemów zagospodarowania odpadów z tworzyw sztucznych z rolnictwa. Rolnicy złożyli wnioski o udział w programie w których zadeklarowali rodzaje i ilości posiadanych odpadów. Łącznie suma zebranych odpadów przez rolników wynosi 2,382 Mg.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych związane są bezpośrednio z wynikiem przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych. W okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. obowiązywała umowa z wykonawcą odbierającym odpady komunalne opiewająca na kwotę 951. 000,00 zł, która przewidywała rozliczenie ryczałtowe.

Wpływy do budżetu gminy od mieszkańców gminy za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2019 r. wynosiły 963 963,75. Wydatki poniesione przez urząd gminy w związku z gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 1 008 415,32. Nadwyżka nie wystąpiła.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 8582 osoby, natomiast liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Pawłosiów zgodnie ze złożoną deklaracją wynosiła 6990 osób. Po weryfikacji złożonych deklaracji wynika, że 1592 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Pawłosiów. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub własnej rodziny zamieszkują poza terenem Gminy Pawłosiów.

5. 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.

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

1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu odebrało odpady komunalne od 56 właścicieli nieruchomości
2) Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Komunalnego „EURO-TRUCK" Agnieszka Sawicka odebrało odpady komunalne od 5 właścicieli nieruchomości.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pawłosiów w 2019 roku.

Na podstawie danych zawartych w półrocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości sporządzono zestawienie ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Pawłosiów w 2019 r.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pawłosiów w 2019 roku z podziałem na poszczególne frakcje:

Lp.	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	148,99	R12
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	76,200	R12
3.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 351,405	R12
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	107,950	R5
5.	16 01 03	Zużyte opony	13,150	R3
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,040	R11
7.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,100	R12
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,977	R12
9.	20 01 01	Papier i tektura	7,130	R12
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,150	R3
RAZEM			**1 740,092**	

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	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

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

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W związku ze zmianą przepisów i wydłużonym terminem składania sprawozdań od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Pawłosiów nie można wyliczyć poziomów odzysku i recyklingu odpadów za 2019 rok. Analiza zostanie uzupełniona o powyższe informacje niezwłocznie po sporządzeniu sprawozdania do marszałka województwa podkarpackiego i wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	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

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

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągnięte poziomy recyklingu:

W 2019 roku Gmina Pawłosiów **osiągnęła poziomy** wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska tj. poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **40,16 %**, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%**, natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł **0%.**

7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W roku 2019 nie przekazano do składowania (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

IV. Podsumowanie

Gmina Pawłosiów wdrożyła i realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pawłosiów za rok 2019 wysuwa wnioski, że system gospodarki odpadami działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z podpisanej umowy poprzez odpowiedni odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Dodatkowo Gmina stara się uświadamiać ekologicznie mieszkańców, co wypływa na prawidłową segregację odpadów. Stanowi to podstawę do osiągnięcia przez gminę odpowiedniego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie prawidłowych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę poziomów recyklingu pozwoli uniknąć kar nakładanych na gminę. Należy w dalszym ciągu prowadzić kampanie informacyjną, a także edukacyjną społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy systematycznie prowadzić czynności sprawdzające mieszkańców pod kątem prawidłowej segregacji odpadów.

WÓJT GMINY
PAWŁOSIÓW
mgr Mariusz Reń