Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pawłosiów za 2021 rok

Pawłosiów, kwiecień 2022

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 2021 r., poz. 888 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 (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 699)
   b) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 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 Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530)

3. **Akty prawa miejscowego obowiązujące w 2021 roku:**

a) Uchwała nr XXI/135/2020 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 24 września 2020 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 13 października 2020 r. poz.3860)*
b) Uchwała nr XXI/134/2020 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 24 września 2020 roku *w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pawłosiów (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 13 października 2020 r. poz.3859)*
c) Uchwała nr XXII/147/2020 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 listopada 2020 roku *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 3 grudnia 2020 r. poz.4652)*

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 XXII/146/2020 Rady Gminy Pawłosiów z dnia 30 listopada 2020 roku *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 3 grudnia 2020 r. poz.4651)*
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 rocznego 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 to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są

podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:
a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych
- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport lub przetwarzanie odpadów, w tym sortowanie, wraz z nadzorem nad wymienionymi działaniami, a także późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

W 2021 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 2021 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. Zakład Gospodarki Komunalnej przy Gminie Przeworsk Sp. z o.o., ul. Pod Rozborzem 13, 37-200 Przeworsk.

Odpady komunalne z terenu Gminy Pawłosiów odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów.

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 (np. puszki, drobny złom),
5) opakowania wielomateriałowe (np. opakowania po napojach),
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) bioodpady,
13) odpady niebezpieczne,
14) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

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 bioodpady,

Bioodpady, mogły być kompostowane przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie i na własne potrzeby, jeżeli nie powodowało to uciążliwości dla otoczenia i negatywnego oddziaływania na środowisko. Właściciele nieruchomości którzy kompostowali bioodpady w przydomowych kompostownikach, zwolnieni byli z obowiązku przekazywania ich przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne oraz z obowiązku posiadania pojemników i worków na te odpady.

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 2021 roku

Lp.	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,980	R12
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,880	R5
3.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,180	R12
4.	16 01 03	Zużyte opony	6,180	R3
5.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,780	R11
6.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,453	R12
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,750	R12
8.	20 01 01	Papier i tektura	0,140	R12
9.	20 01 01	Papier i tektura	2,340	R3
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	27,780	R3
11.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,618	D10
12.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,033	R12
13.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,047	D10
14.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,062	R12
RAZEM			**108,223**	

W 2021 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	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 111A, 37-552 Młyny
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach, Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska
3.	16 01 03	Zużyte opony	Instalacja technologiczna: linia do produkcji granulatu gumowego, Rożniatów 4, 37-205 Zarzecze
4.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	Makowisko 66, 37-500 Jarosław – kruszarka BB100T

		i remontów	
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 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego – Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o.
7.	20 01 01	Papier i tektura	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki, Podolszyny 1, 37-300 Leżajsk, Instalacja do produkcji dachowych płyt falistych, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA, Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk, Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych- PUK EMPOL, Młyny 111a, 37-552 Młyny
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Kompostownia Odpadów Biodegradowalnych NEWKOM EKO Sp. z o.o. Leżachów 147, 37-530

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie Pawłosiów nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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.

Zgodnie z zapisami art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Ustawa w jasny sposób

wskazuje, że z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,

- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- obsługi administracyjnej tego systemu,

- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokrywać też:

- koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych,

- koszty utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,

- koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wpływy do budżetu gminy od mieszkańców gminy za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2021 r. wynosiły 2 287 743,26 zł. Wydatki poniesione przez urząd gminy w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wynosiły 2 613 496,21 zł. Nadwyżka nie wystąpiła.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 8491 osoby, natomiast liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Pawłosiów zgodnie ze złożoną deklaracją wynosiła 6827 osób. Po weryfikacji złożonych deklaracji wynika, że 1664 osoby nie zamieszkuje 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 z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że Przedsiębiorstwo Gospodarki

Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu odebrało odpady komunalne od 62 właścicieli nieruchomości.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pawłosiów w 2021 roku.

Na podstawie danych zawartych w rocznych sprawozdaniach podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości sporządzono zestawienie ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Pawłosiów w 2021 r.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pawłosiów w 2021 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	221,660	R12
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,880	R12
3.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 344,840	R12
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	149,240	R5
5.	16 01 03	Zużyte opony	12,640	R3
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,700	R11
7.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,043	R12
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,660	R12
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,680	R12
10.	20 01 01	Papier i tektura	36,680	R3
11.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,280	R12

12.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	195,940	R3
	RAZEM		**2 052,243**	

Zgodnie z art. 3 b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

1) 20% wagowo - za rok 2021;

2) 25% wagowo - za rok 2022;

3) 35% wagowo - za rok 2023.....

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Osiągnięte poziomy recyklingu:

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w 2021 roku: **20,92 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2021 roku: **100%**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł w 2021 roku: **0%**

Osiągnięte poziomy zostały wyliczone na podstawie wzorów zamieszczonych w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U. 2021, poz. 1530) w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Pawłosiów **osiągnęła wymagane poziomy**.

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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym 2021 –1 344,840 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym 2021 –265,160 Mg.

W skład frakcji ulegającej biodegradacji wchodzą odpady o kodach:

- 20 01 01 –39,160 Mg

- 20 02 01 –223,720 Mg

- 20 01 08 – 2,2800 Mg

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku sprawozdawczym 2021:

- masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm zawierająca odpady o kodzie 19 05 99 – 328,769 Mg

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 2021 wskazuje, że system gospodarki odpadami działa prawidłowo. Mieszkańcy w zamian za uiszczoną opłatę mieli możliwość przekazywania wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, poprzez ich odbiór z nieruchomości przez firmę odbierającą, a także możliwość oddawania do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W celu ograniczenia ponoszonych wydatków oraz optymalizacji kosztów podejmowane są systematyczne działania związane z weryfikacją deklaracji składanych przez właścicieli

nieruchomości w zakresie zgodności ilości osób w nich ujętych ze stanem faktycznym. Dodatkowo gmina stara się uświadamiać mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich racjonalnej segregacji czy też ograniczenie ilości tzw. dzikich wysypisk na terenie Gminy, tak aby osiągnąć określony poziom odzysku i recyklingu odpadów. 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.

WÓJT GMINY
PAWŁOSIÓW
mgr Mariusz Reń