

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
ULAN-MAJORAT ZA 2017 R.**



Ulan-Majorat, 27 kwietnia 2018 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Ulan-Majorat w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W szczególności obejmuje ona:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289)- powoływanej dalej jako u.c.p.g., (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), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. (gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa powyżej);
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość 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.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ulan-Majorat

W roku 2017 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma EKOLIDER Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin. Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu. Realizacja usługi odbywała się w oparciu o umowę zawartą między Gminą Ulan-Majorat, a Panem Jarosławem Wyglądałą prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą EKOLIDER Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin z dnia 02 stycznia 2017 r. na odbiór i transport odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz zorganizowanie, wyposażenie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Ulan-Majorat, zwany dalej PSZOK. Umowa zawarta na czas określony od 02 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. Druga umowa na zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ulan-Majorat zawarta w dniu 31.12.2015 r. pomiędzy Zakładem Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach

k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. ul. Lubelska 5, 21-300 Radzyń Podlaski a Gminą Ulan-Majorat. Umowa zawarta od 1 stycznia 2016 r. na czas nieokreślony.

Selektywna zbiórka na terenie gminy Ulan-Majorat odbywa się w podziale na następujące frakcje: odpady opakowaniowe suche, szkło opakowaniowe, odpady biodegradowalne, pozostałe odpady zbierane selektywnie, popioły.

Częstotliwość odbioru z obszarów zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej przedstawia się następująco:

- a) odpady opakowaniowe suche- 1 raz w miesiącu;
- b) szkło opakowaniowe- 1 raz na dwa miesiące;
- c) odpady biodegradowalne- 1 raz w miesiącu;
- d) pozostałe odpady zbierane selektywnie- 1 raz w miesiącu;
- e) popioły- 9 razy w roku (wyłączone miesiące: kwiecień, czerwiec, sierpień)

Częstotliwość odbioru z obszarów zabudowy wielorodzinnej przedstawia się następująco:

- a) odpady opakowaniowe suche – 1 raz na 2 tygodnie lub po zawiadomieniu telefonicznym,
- a) odpady ze szkła opakowaniowego – 1 raz na 2 tygodnie lub po zawiadomieniu telefonicznym,
- b) odpady biodegradowalne - 1 raz na tydzień,
- c) pozostałe odpady zbierane selektywnie – 1 raz na dwa tygodnie,
- d) popioły – 1 raz w kwartale,

Mieszkańcy, którzy zadeklarowali nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych z zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej oddają je z częstotliwością 1 raz w miesiącu, natomiast zabudowa wielorodzinna oddaje je z częstotliwością 1 raz na 2 tygodnie.

Dwa razy do roku zostaje przeprowadzona zbiórka odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio sprzed posesji. Częstotliwość zbiórki - 2 razy w danym roku, w okresie wiosennym i jesiennym tj. kwiecień i wrzesień.

Na terenie gminy Ulan-Majorat istnieje jeden punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zlokalizowany na terenie Spółdzielni Kółek Rolniczych w Stoku. Przedmiotowy punkt w 2017 r. otwarty był 1 raz w tygodniu, w czwartki od 13.00 do 17.00 oraz w trzecią sobotę miesiąca w godzinach od 8.00 do 11.00. W punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów: opakowania suche, makulatura, szkło, odpady biodegradowalne, pozostałe odpady zbierane selektywnie, odpady opakowaniowe, zawierające pozostałości odpadów niebezpiecznych np. puszki po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach itp., tworzywa sztuczne np. meble ogrodowe, wanienki, brodziki, sznurki, folie po sianokiszonkach, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie, akumulatory, świetlówki, przeterminowane i zbędne leki oraz opakowania po nich, a także środki niezbędne do ich użycia np. igły, strzykawki, materiały izolacyjne: styropian, wełna mineralna, papa, opakowania metalowe, niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, gruz i odpady z remontów, elementy wyposażenia i karoserii samochodowej, środki ochrony roślin, opakowania po nich, zużyte oleje i smary.

W 2016 r. zmianie uległa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z uchwałą Nr X/56/15 Rady Gminy Ulan-Majorat z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów z zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, wysokość opłaty dla nieruchomości zamieszkałych naliczana jest od gospodarstwa domowego i wynosi odpowiednio:

od jednoosobowego gospodarstwa domowego	7,00 zł miesięcznie
od gospodarstwa domowego składającego się z dwóch osób	12,00 zł miesięcznie
od gospodarstwa domowego składającego się z 3 lub 4 osób	15,00 zł miesięcznie
od gospodarstwa domowego składającego się z 5 osób i więcej	20,00 zł miesięcznie

W przypadku prowadzenia nieselektywnej zbiórki odpadów z zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, wysokość opłaty dla nieruchomości zamieszkałych naliczana jest od gospodarstwa domowego i wynosi odpowiednio:

od jednoosobowego gospodarstwa domowego	17,00 zł miesięcznie
od gospodarstwa domowego składającego się z dwóch osób	27,00 zł miesięcznie
od gospodarstwa domowego składającego się z 3 lub 4 osób	37,00 zł miesięcznie
od gospodarstwa domowego składającego się z 5 osób i więcej	47,00 zł miesięcznie

Taka konstrukcja naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi sprawia, że opłata nie jest aż tak dotkliwa dla rodzin wielodzietnych czy wielopokoleniowych. Wysokość opłaty w zabudowie wielorodzinnej naliczana jest w taki sam sposób jak dla zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej.

Od 01 stycznia 2017 r. gmina objęła nieruchomości niezamieszkałe (z wyłączeniem cmentarzy) systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w liczbie 71 działalności gospodarczych znajdujących się na terenie naszej gminy w podziale na odpady segregowane i zmieszane:

Odpady segregowane		Odpady zmieszane	
Pojemność pojemnika w litrach	Miesięczna stawka opłaty za pojemnik w zł	Pojemność Pojemnika W litrach	Miesięczna stawka opłaty za pojemnik w zł
120 l	15,00	120 l	28,00
240 l	30,00	240 l	50,00
1 100 l	100,00	1 100 l	160,00
7 000 l	350,00	7 000 l	700,00

Odbieranie odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywa się jeden raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem lub na zgłoszenie dokonane w Urzędzie Gminy Ulan-Majorat.

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

Przepis prawa zawarty w art. 9tb ust. 1 pkt. 1 u.c.p.g. nakłada na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właściciela nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XXIV/396/2012 z dnia 30 lipca 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2012 r., poz. 2590) gmina Ulan-Majorat wchodzi w skład regionu północno-zachodniego. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ulan-Majorat zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są transportowane zgodnie z umową przez firmę EKOLIDER do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego.

IV. Analiza rocznych kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.)

Art. 9 tb ust 1 pkt. 3 u.c.p.g. obliguje wójta do przeanalizowania kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Wszelkie koszty związane z systemem gospodarowania odpadami na terenie gminy Ulan-Majorat (m.in. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, administracyjne koszty obsługi systemu, koszty prowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnej, koszty związane z obsługą Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ULAN-MAJORAT W 2017 ROKU, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (zł)
Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych oraz zorganizowanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych	154.077,55 zł
Koszty związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych	183.922,01 zł
Koszty administracyjnej obsługi systemu	67.313,76 zł

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. kształtują się w następujący sposób:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017 r.- 354.074,99 zł
- naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017 r.- 373.935,00 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 39.445,74 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2017 r. wysłano 228 upomnień na łączną kwotę 37.334,60 zł.

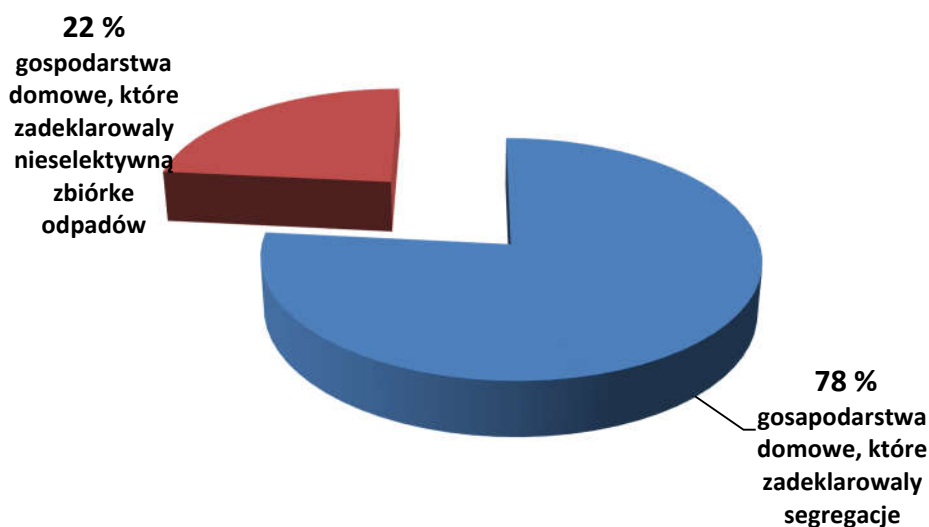
VI. Analiza potrzeb inwestycyjnych

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi w roku 2017 wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Ulan-Majorat, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

VII. Analiza liczby mieszkańców

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. objęto 1373 gospodarstw domowych stanowiących nieruchomości zamieszkałe. 1067 gospodarstw zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów natomiast 306 zdecydowało o oddawaniu odpadów w sposób nieselektywny.

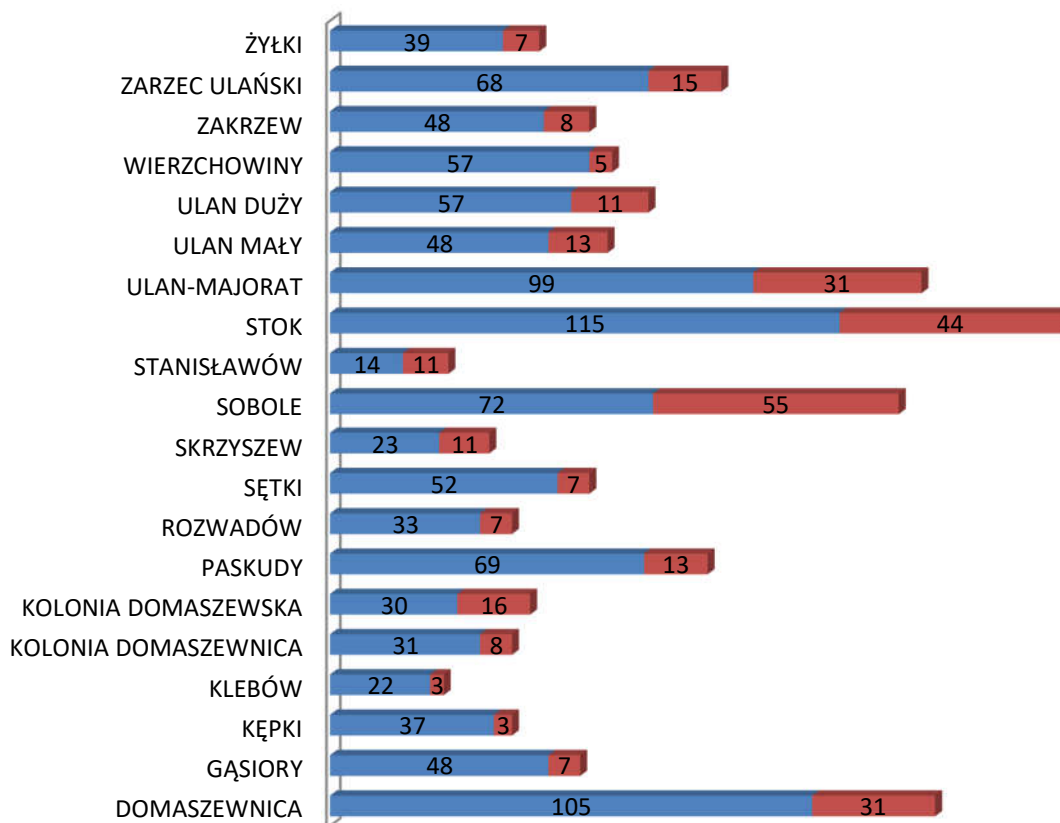
Wykres przedstawia procentowy udział gospodarstw domowych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi stan na 31 grudnia 2017 r.



Poniższy wykres przedstawia zbiórkę odpadów w poszczególnych miejscowościach w podziale na gospodarstwa które zadeklarowały segregację odpadów i te, które zadeklarowały nieselektywną zbiórkę odpadów:

Kolor niebieski- ilość gospodarstw oddających odpady w sposób selektywny w rozróżnieniu na poszczególne miejscowości

Kolor czerwony- ilość gospodarstw oddających odpady w sposób nieselektywny w rozróżnieniu na poszczególne miejscowości



Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata dotyczy jedynie osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość. Zasadą jest, że obowiązek uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w miejscu faktycznego zamieszkania, czyli na nieruchomości na której produkowane są odpady. Jednakże w sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Ulan-Majorat, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości obowiązany jest udokumentować powyższy fakt. Na Wójcie Gminy Ulan-Majorat spoczywa ustawowy obowiązek weryfikacji danych zawartych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W sytuacji gdy organ ma wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji, do właściciela nieruchomości kierowane jest wezwanie do złożenia wyjaśnień. Natomiast w przypadku powzięcia informacji, że dana nieruchomość jest nieruchomością zamieszkałą, a w stosunku do przedmiotowej nieruchomości nie została złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Wójt gminy Ulan-Majorat wzywa właściciela

nieruchomości do złożenia stosownej deklaracji, jak również wyjaśnień co do przyczyn jej niezłożenia. Jeżeli właściciel nieruchomości nie zadośćuczyni wezwaniu wszczynane jest postępowanie w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Weryfikacja danych zawartych w deklaracjach jest przedsięwzięciem stałym, sukcesywnym. Gdyby informacje zawarte w deklaracjach nie były weryfikowane mogłoby to potencjalnie narazić Gminę Ulan-Majorat na uszczuplenie należności publicznoprawnej w postaci należnej opłaty za gospodarowanie odpadami.

VIII. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Jak wynika z deklaracji (zgodnie z ewidencją nieruchomości na terenie gminy Ulan-Majorat) systemem gospodarowania objęte są wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja nieruchomości i ilości osób wykazanych w deklaracji. Od 1 stycznia 2017 r. systemem gospodarowania odpadami objęto 71 nieruchomości niezamieszkałe (działalność gospodarcza).

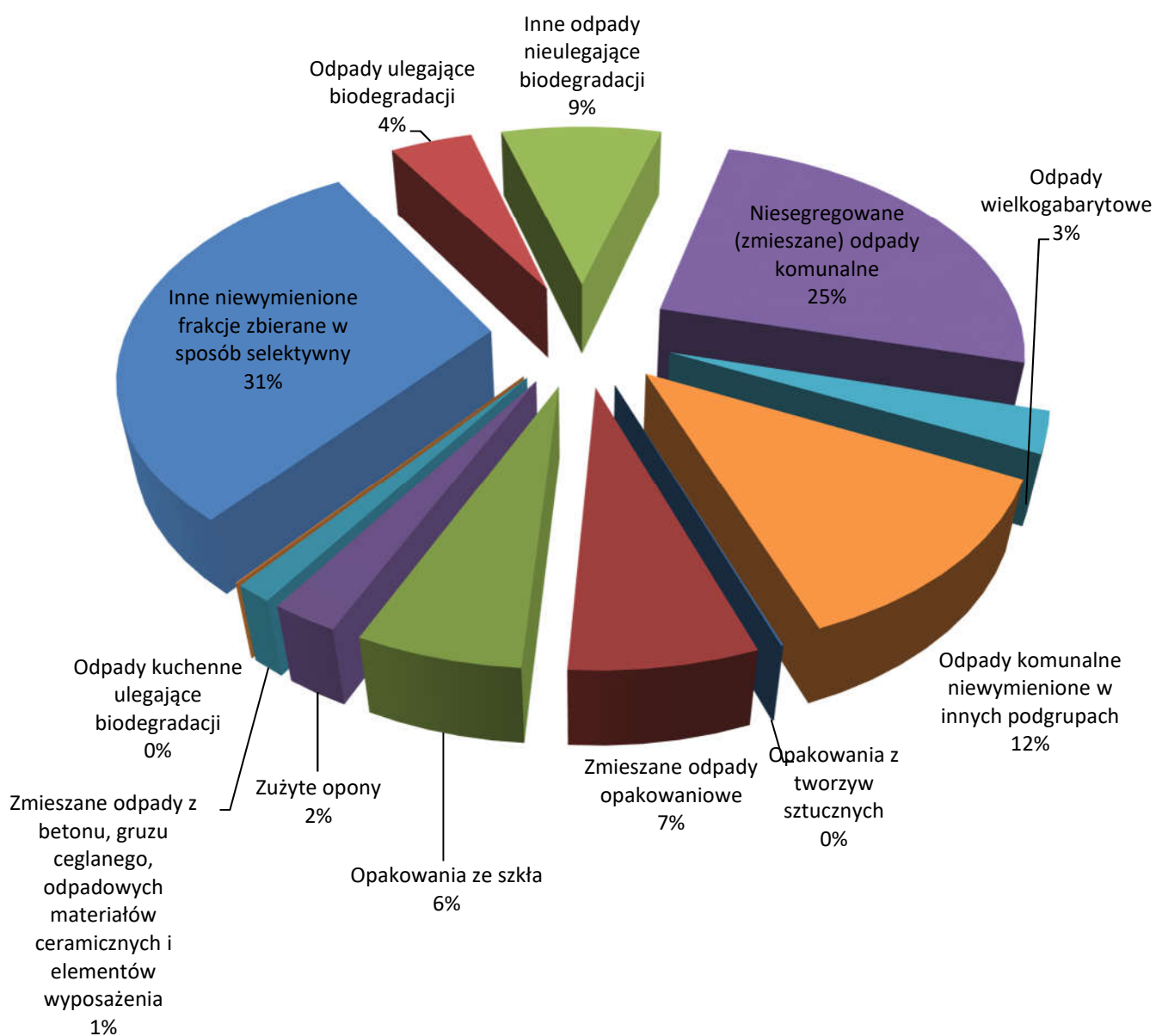
Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt. 6 u.c.p.g. w zakresie analizy musi zostać uwzględniona również ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe (odpady odebrane przez firmę EKOLIDER) ze względu na kryterium wagowe:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa (Mg)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,660
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	53,700
15 01 07	Opakowania ze szkła	47,440
16 01 03	Zużyte opony	19,520
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,920
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,500
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	251,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	71,520
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	204,820

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,840
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	100,640



Rodzaje oraz ilość odpadów komunalnych z terenu gminy Ulan-Majorat zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2017 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa (Mg)
16 01 03	Zużyte opony	7,040
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,980
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,010
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,650
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	5,110
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,400

IX. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

W myśl art. 9tb ust. 1 pkt. 7 u.c.p.g. roczna analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje w szczególności informacje dotyczące ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Ulan-Majorat w 2017 r. wyniosła 0 Mg. Natomiast masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wyniosła 41,250 Mg. Dla porównania w roku 2015 wartość ta wynosiła 182,890 Mg, a w roku 2016 - 147,000 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady z terenu gminy. Masa odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) odebranych z terenu gminy Ulan-Majorat w roku 2017, poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania wyniosła 204,820 Mg.

X. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Ulan-Majorat w 2017 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu,

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Wymagany poziom w stosunku do roku 2017 wynosi 45%. Gmina Ulan-Majorat osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **6,12%**. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. Gmina Ulan-Majorat w roku 2017 osiągnęła zatem wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 2016 r., poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla 2017 r. wynosi 20%. Osiągnięty przez gminę Ulan-Majorat poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wyniósł **46,50%**. Gmina Ulan-Majorat w roku 2017 osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2017 roku został określony na poziomie 45%. Osiągnięty przez gminę Ulan-Majorat poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł **100%**.

Opracowała: Monika Mazur