

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA I GMINY SIENIAWA**

ZA 2019 ROK

Miasto i Gmina Sieniawa

Powiat Przeworski

Województwo podkarpacki

Sieniawa, listopad 2020

I. WSTĘP.

1.1. Cel opracowania.

Niniejsze opracowanie ma na celu stworzenie *Rocznej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sieniawa*, która obejmuje zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Miasta i Gminy w 2019 r.

Głównym założeniem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta i Gminy Sieniawa w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest przede wszystkim osiągnięcie konkretnych zamierzeń ekologicznych, istotnych dla zdrowia i jakości życia mieszkańców. Teraz każdy właściciel nieruchomości uiszcza opłatę nie tyle za odbiór i składowanie śmieci ile za odbiór i poddanie odpowiedniemu procesowi przetwarzania odpadu. Każdy właściciel nieruchomości, na której powstają odpady komunalne z mocy ustawy obciążony jest tzw. „opłatą śmieciową”, dzięki czemu wywożenie odpadów do lasów, przydrożnych rowów i nieistniejących wysypisk ma stać się nieopłacalne.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy w ramach zadań własnych utrzymują czystość i porządek na określonym terenie. Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 gminy zostały zobowiązane do sporządzania rocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta i Gminy Sieniawa. Niniejsza analiza została opracowana w nawiązaniu do roku 2019.

1.3. Metodyka opracowania Analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest dokumentem stanowiącym podstawę do oceny funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy, możliwości technicznych oraz organizacyjnych tego systemu.

Zakres niniejszej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sieniawa obejmuje :

1. Charakterystykę Miasta i Gminy Sieniawa,
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

5. Liczbę mieszkańców,
6. 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,
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W sporządzonym opracowaniu wykorzystano następujące akty prawne oraz dokumenty:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
- 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),
- 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r poz. .10),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przyjęty uchwałą nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022..;

Do niniejszej analizy wykorzystano wszystkie dostępne materiały z zakresu gospodarowania odpadami, które zgromadzono w Referacie Rozwoju i Gospodarki Nieruchomościami Miasta i Gminy Sieniawa, a także informacje uzyskane od przedsiębiorstw świadczących usługi komunalne na terenie Miasta i Gminy Sieniawa.

1.4. Zagadnienia ogólne

Na terenie Miasta i Gminy Sieniawa w 2019 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości częściowo zamieszkałych oraz niezamieszkałych realizowane było przez ?3 Stare Miasto-Park Sp. z o. o., Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego dla nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, oraz dla nieruchomości częściowo zamieszkałych

PSZOK

Na terenie Miasta i Gminy Sieniawa przy ul. Augustowskiej 8A powstał punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, działający od 1 października 2019 r.

Ze Sprawozdania Burmistrza Miasta i Gminy Sieniawa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019 wynika, że do PSZOK w 2019 r. oddano łącznie 42,895 Mg odpadów selektywnie zebranych. Rodzaj i masa odpadów oddanych do PSZOK w 2019 r. przedstawia tabela 1.

Tabela 1. Rodzaj i masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2019 r.

Nazwa i adres PSZOK	Kod zebranych odpadów Komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sieniawie, ul. Augustowska 8A, 37-530 Sieniawa	16 01 03	Zużyte opony	18,445
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,4400
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0060
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,4200
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,8800
	16 02 16	Elementy usunięte ze użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0500
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	8,6660
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,8200
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	5,9380

		wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
	20 01 01	Papier i tektura	1,2200
Razem:			42,885

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Sieniawa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przyjmował wyłącznie odpady dostarczone do punktu przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują osoby z terenu Miasta i Gminy Sieniawa. Do punktu PSZOK mieszkańcy mogli dostarczać odpady segregowane przyjmowane nieodpłatnie (po okazaniu dokumentu potwierdzającego miejsce zamieszkania na terenie Miasta i Gminy Sieniawa) lub informacji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) :

- a) makulatura (papier i tektura),
- b) tworzywa sztuczne,
- c) szkło opakowaniowe i budowlane,
- d) opakowania wielomateriałowe,
- e) lampy fluorescencyjne (światłówki, rtęciówki, itp.),
- f) zużyte baterie i akumulatory,
- i) przeterminowane leki,
- j) chemikalia,
- m) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym zawierające freony,
- n) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- o) zużyte opony z samochodów osobowych,
- q) metale i złom,
- r) odzież i tekstylia.
- s) bioodpady
- t) odpady budowlane i rozbiórkowe.

2. CHARAKTERYSTYKA MIASTA I GMINY SIENIAWA

2.1. Ogólna charakterystyka Miasta i Gminy Sieniawa

Sieniawa jest miastem usytuowanym w południowej części Kotliny Sandomierskiej, około 2 km od prawego brzegu Sanu, w pobliżu ujścia Wisłoka i Lubaczówki do Sanu, w rozległej dolinie o łagodnych stokach. Znajduje się w odległości 22 km na pn. zach. od Jarosławia oraz 18 km na pn. wsch. od Przeworska, z którym wiąże się jej przyszłość, bowiem od 1 stycznia 1999 roku Sieniawa należy do powiatu przeworskiego w województwie podkarpackim. W okolicy od południowego wschodu ciągną się rozległe połacie lasów sieniawskich. Z kolei teren na północ od Sieniawy jest falisty i pagórkowaty, pokryty resztkami wielkich niegdyś lasów Puszczy Sandomierskiej. Teren ten stanowi próg Wyżyny Lubelskiej. Obok płaszczyzny sieniawskiej w sąsiedztwie Leżachowa wznosi się niewielkie wzgórze (195 m n.p.m.), a w kierunku Dobrej położone jest wzniesienie zwane "Sław-Góram" (224 m n.p.m.). San w przeszłości wędrował dość szeroko, zostawiając ślady w postaci starorzeczy i mokradeł (stanowisko koło Pigan) albo też oznaczał zasięg wylewów (Wylewa). W XVIII stuleciu przepływał tuż pod Sieniawą. Częściowo do dzisiaj zachowane skarpy wyznaczały linię tamtejszego przebiegu rzeki. W XIX wieku dokonano regulacji Sanu, przesuwając koryto mniej więcej 1.5 km na zachód. Po uregulowaniu koryta, San stał się mniej groźny. Istotny wpływ na to miało niewątpliwie zbudowanie zapory wodnej w Myczkowcach i Solinie. Miasto zajmuje obszar 676 ha w tym 469 ha to użytki rolne. Liczba mieszkańców wynosi 2 239. Funkcją wiodącą miasta jest pełnienie roli gminnego ośrodka usługowego, natomiast do funkcji uzupełniających należy agroturystyka i wypoczynek oraz drobny przemysł. Na terenie miasta Sieniawa znajdują się m. in: Urząd Miasta i Gminy, Bank Spółdzielczy, poczta, Zespół Pałacowo-Parkowy, Centrum Kultury Sportu i Rekreacji "Sokół" w Sieniawie, Szkoła Podstawowa, Liceum Ogólnokształcące. Ponadto znajdują się tu obiekty sportowe: stadion i hala sportowa, tereny rekreacyjne oraz dobrze rozwinięta sieć sklepów spożywczych i przemysłowych.

Gmina Sieniawa leży w Kotlinie Sandomierskiej, w regionie nazywanym Płaskowyżem Tarnogrodzkim (o wzniesieniu 170-214 m n.p.m.). W części wschodniej gminy dominuje krajobraz równin polodowcowych. Powierzchnia o rzeźbie niskofalistej stanowi tu 60 %. Płaskie równiny występują w części zachodniej, w dolinie Sanu. Teren gminy jest poprzecinany licznymi drogami o twardej nawierzchni z przewagą dróg asfaltowych, łączących Sieniawę z Przeworskiem, Jarosławiem, Tarnogrodem i Lubaczowem. Obszar gminy wynosi 1271 ha, a zamieszkuje go 6881 osób. Gmina Sieniawa obejmuje miasto oraz dziewięć sołectw: Czerce, Czerwona Wola, Dobra, Dybków, Leżachów, Pigany, Paluchy, Rudka, Wylewa. W gminie posiadającej charakter rolniczy znajdują się 1134 gospodarstwa rolne o średniej wielkości 4,42 ha i przewadze gospodarstw drobnotowarowych. Uprawia się tu głównie zboże, ziemniaki i buraki. Rolnicza przestrzeń produkcyjna gminy obejmuje użytki zielone, grunty orne, zadrzewienia śródpolne, drogi dojazdowe i gospodarcze do pól, urządzenia melioracyjne, rowy, stawy itp. Wzdłuż prawego brzegu Sanu, na gruntach wysokich klas utworzono strefę intensywnego rozwoju rolnictwa. Strefa ta wyłączona jest z zabudowy. Podobnemu wyłączeniu podlegają gleby pochodzenia organicznego. Główną bazę produkcji roślinnej, hodowlanej i sadowniczej na obszarze całej gminy stanowią użytki rolne średnich i niższych klas.

Gmina w 90 % jest objęta wodociągiem, 75% skanalizowana a w 95 % zgazyfikowana, posiada zmodernizowaną sieć telekomunikacyjną.

2.2. Liczba mieszkańców

Według danych Urzędu Miasta i Gminy Sieniawa liczba mieszkańców Miasta i Gminy Sieniawa na dzień 13.12.2019 r. wynosiła 7 102 osoby. W ciągu ostatnich 25 lat zaobserwowano tendencję spadkową liczby ludności w Mieście i Gminie Sieniawa.

3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

3.1. Opis procedur dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne zgodnie z ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 r., 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.

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 i niezamieszkałych świadczyło Stare Miasto – Park Wierzawice. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Wpis do Rejestru Działalności Regulowanej na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Sieniawa w 2018 roku posiadały następujące firmy:

1. TRANS – FORMERS KARPATIA Sp. z o. o., ul. Odległa 8, 33-100 Tarnów
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp. z o.o., ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław
3. Stare Miasto-Park Sp. z o. o., Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk
4. Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Leżajsku ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk
5. Zakład Gospodarki Komunalnej Nowa Sarzyna Sp. z o. o. ul. 1 maja 4, 37 – 310 Nowa Sarzyna
6. Miejski Zakład komunalny Sp. z o. o. ul. Komunalna 1, 37 - 450 Stalowa Wola
7. Ekoline Usługi Komunalne Sp. z o. o. 37-716 Orły

Odpady komunalne z terenu Gminy Sieniawa odbierane były zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów w postaci odpadów zmieszanych i sortowanych na frakcje.

Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Miasta i Gminy Sieniawa prowadzona była 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, metal i opakowania wielomateriałowe
- 3) worek biały – szkło bezbarwne i szkło kolorowe,
- 5) worek niebieski – papier, tektura,
- 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 Miasta i Gminy Sieniawa 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 m³,
- 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 m³)
- 6) pojemniki specjalistyczne o różnej pojemności np. na: przeterminowane leki, zużyte baterie, itp.

Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta i Gminy Sieniawa i placówki oświatowe.

W 2019 r. została zorganizowana dwukrotnie (wiosna, jesień) mobilna zbiórka odpadów tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, gruz budowlany, odpady wielkogabarytowe. W ramach systemu firma odbierająca odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Sieniawa wyposażała wszystkich mieszkańców w worki do selektywnej zbiórki odpadów i pojemniki na odpady zmieszane. Podczas odbioru odpadów segregowanych firma odbierająca odpady zostawiała mieszkańcom worki na wymianę.

Na terenie Miasta i Gminy Sieniawa ustawione były kontenery Fundacji Eco Textil na tekstylia i obuwiu do ponownego wykorzystania.

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

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

Na terenie Miasta i Gminy Sieniawa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były do Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownie w Giedlarowej, 37-300 Leżajsk – zarządzający Stare Miasto Park Sp. z o.o. Wierzawice 874, 37 – 300 Leżajsk. Odpady selektywnie zebrane, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, do Sortowni surowców wtórnych Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownie w Giedlarowej, 37-300 Leżajsk – zarządzający Stare Miasto Park Sp. z o.o. Wierzawice 874, 37 – 300 Leżajsk., opakowania ze szkła przekazywane były do Zakładu uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling S.A. 37-511 Wólka Pełkińska 136 A (ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn), zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny do Polskiej Korporacji Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE ul. Metalurgiczna 17 D, 20-234 Lublin, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów przekazywany był do Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownie w Giedlarowej, 37-300 Leżajsk – zarządzający Stare Miasto Park Sp. z o.o. Wierzawice 874, 37 – 300 Leżajsk.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

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

a) w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.:

Zestawienie zbiorcze księgowania

- Należności – 798,730,12 zł.
- Wykonane – 789 717,30 zł.
- Zaległości do zapłaty – 9 344,72 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – 7 102 osoby, natomiast liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa zgodnie ze złożoną deklaracją wynosiła 5 120 osób. Z weryfikacji złożonych deklaracji wynika, że 1982 osoby nie zamieszkiwały na terenie Miasta i Gminy Sieniawa. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób było zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy czy nauki

zamieszkiwało poza terenem Miasta i Gminy Sieniawa. W 2019 r. dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu MiGS zostało złożonych 1985 deklaracji .

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.

Nie stwierdzono nieprawidłowości w ilości osób aktualnie mieszkających w Mieście i Gminie Sieniawa a ilością złożonych deklaracji.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa w 2019 roku u źródła.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa w 2019 roku odebranych od nieruchomości u źródła:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	762,7600	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	178,9800	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	89,0400	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,96	R12
20 01 01	Papier i tektura	0,78	R12
20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	1,20	R12
17 01 01	ODPADY BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK I REMONTÓW	0,44	R5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 2 01 31	0,10	R13
RAZEM		1104,2600	

Osiągnięte poziomy recyklingu:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł w 2019 roku: **0%**

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w 2019 roku: **48,15 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2019 roku: **100%**

Z powyższych obliczeń wynika, że Miasta i Gminy Sieniawa **osiągnęła poziomy** wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska.

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.

W 2019 r. z terenu Miasta i Gminy Sieniawa odebrano:

1. zmieszanych odpadów komunalnych – 762,76 Mg
2. odpadów segregowanych – 341,50 Mg
3. punkt selektywnej zbiórki odpadów – 42,885 Mg

Razem: **1154,64 Mg**

Z up. BURMISTRZA
mgr Barbara Matyja
SEKRETARZ MIASTA I GMINY

