

GMINA SIENIAWA
ul. Rynek 1, 37-530 Sieniawa
pow. przeworski, woj. podkarpackie
NIP 794-16-85-181 REGON 650900571
tel/fax (16) 622-73-01

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sieniawa za 2017 rok

Sieniawa, marzec 2018

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 2016 r., poz.250 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 sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sieniawa. Zgodnie art. 9tb niniejsza analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 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.

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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.)
- b) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.)

2. Rozporządzenia:

- a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923)
- b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676)
- 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 Xvii/106/2016 Rady Miejskiej w Sieniawie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Sieniawa.
- b) Uchwała NR XVII/107/2016 Rady Miejskiej w Sieniawie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- c) Uchwała NR XVIII/120/2016 Rady Miejskiej W Sieniawie z dnia 4 sierpnia 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, ustalenia stawki opłaty za domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
- d) Uchwała NR XVIII/119/2016 Rady Miejskiej w Sieniawie z dnia 4 sierpnia 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- e) Uchwała NR XVIII/118/2016 Rady Miejskiej W Sieniawie z dnia 4 sierpnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa
- f) Uchwała Nr XXI/135/2016 Rady Miejskiej w Sieniawie z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Odpady komunalne 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 2018 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 zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Miasta i Gminy Sieniawa 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, 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 znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta i Gminy Sieniawa i placówki oświatowe.

W 2018 r. została zorganizowana mobilna zbiórka odpadów tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, gruz budowlany, odpady wielkogabarytowe i odpady ulegające biodegradacji.

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

W ramach systemu firma odbierająca odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Sieniawa 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.

III. 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.:

Zestawienie zbiorcze księgowañ

- Należności – 635 838,59 zł.
- Wykonane – 629864,27 zł.
- Należności do zapłaty – 6 172,92 zł.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 500 701,81 zł .

Koszty administracyjne (35 242,83 zł) + pokrycie zaległości z poprzednich lat (99 893,65zł.) – 135 136,48 zł.

Razem kosztów – 635 838,29 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. – 7 156 osoby, natomiast liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa zgodnie ze złożoną deklaracją wynosi 5 236 osób. Po weryfikacji złożonych deklaracji wynika, że 1920 osoby nie zamieszkuje na terenie Miasta i Gminy Sieniawa. 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 Miasta i Gminy Sieniawa. Zostało złożonych 1880 deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Zestawienie zadeklarowanych ilości wg. metod płatności:

Lp.	Nazwa metody	Ilość (odpady segregowane)	Ilość (odpady niesegregowane)	Ilość całkowita	Jednostka
1.	Gospodarstwa domowe	20	0	20	Gospodarstwo
2.	Ilość osób	5076	36	5112	Osoba
3.	Miesięcznie	4	0	4	Osoba

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 nie stwierdzono.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa w 2017 roku.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Sieniawa w 2017 roku:

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	751,760	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	158,700	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	91,540	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,880	R12
20 01 35*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	5,805	
		1,989	
20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 20 01 23 I 20 01 35	4,0	R12
16 01 03	Zużyte opony	20,280	
17 01 01	ODPADY BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK I REMONTÓW	1,140	R5

Osiągnięte poziomy recyklingu:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł w 2017 roku: **0%**

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w 2017 roku: **35,70 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2017 roku: **100%**

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

6. 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 2017 r. z terenu Miasta i Gminy Sieniawa odebrano:

1. 749,68 Mg zmieszanych odpadów komunalnych,
2. 307,84Mg odpadów segregowanych .

Razem: **1087,37 Mg**

Z up. BURMISTRZA
mgr *Anna* Świt
ZASTĘPCY BURMISTRZA