


ZATWIERDZAM



**Burmistrz Miasta i Gminy
Baranów Sandomierski**
mgr Marek MAZUR

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA I GMINY
BARANÓW SANDOMIERSKI
ZA 2014 ROK**

OPRACOWAŁA:



Anna DUNAJCZYK
Inspektor ds. gospodarowania odpadami

z up. BURMISTRZA

Marta Kuku
*Kierownik Referatu
Rolnictwa i Rozwoju Gospodarczego*

Baranów Sandomierski

marzec 2015 rok

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. Podstawa prawna	4
3. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017	5
4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski	10
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	15
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi ...	16
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	17
8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	18
9. Liczby mieszkańców	19
10. 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	20
11. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski w 2014 roku	21
12. 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	23
13. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Baranów Sandomierski w 2014 roku	24
14. Podsumowanie i wnioski	25

1. Wprowadzenie

Wstęp

Gospodarka odpadami, to jedna z ważniejszych dziedzin szeroko pojętej ochrony środowiska. Wraz ze wzrostem jakości życia i rozwojem cywilizacyjnym, produkujemy coraz więcej i coraz bardziej niebezpiecznych odpadów. Żyjąc, mieszkając, prowadząc zwykłe gospodarstwo domowe, stajemy się wytwórcami odpadów. Zorganizowana cywilizacja wymaga organizacji również w dziedzinie zagospodarowania wytworzonych przez jej społeczność odpadów.

Cel i zakres opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9^{tb} ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399 z późn. zm.), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

2. Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie gminy Baranów Sandomierski funkcjonuje w oparciu o podjęte przez Radę Miejską Uchwały:

- 1) UCHWAŁA Nr 276/13 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 26.02.2013r., w sprawie przejęcia obowiązków odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Baranów Sandomierski niezamieszkałych przez mieszkańców na których powstają odpady;
- 2) UCHWAŁA Nr 277/13 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 26.02.2013r., w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów z terenu Gminy Baranów Sandomierski;
- 3) UCHWAŁA Nr 278/13 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 26.02.2013r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności;
- 4) UCHWAŁA Nr 293/13 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 26.03.2013r., w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Baranów Sandomierski;
- 5) UCHWAŁA Nr 386/14 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 25.02.2014r., w sprawie uchwalenia regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski;
- 6) UCHWAŁA Nr 409/14 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 11.06.2014r., **w sprawie zmiany uchwały 278/13** z dnia 26.02.2013r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności;
- 7) UCHWAŁA Nr 410/14 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 11.06.2014r., **w sprawie zmiany uchwały 293/13** z dnia 26.03.2013r., w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Baranów Sandomierski.

3. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012 – 2017

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Wprowadzenie zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi polega na dostosowaniu systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych oraz wprowadzeniu systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami w oparciu o właściwy sposób monitorowania.

W gospodarowaniu odpadami komunalnymi przyjęto następujące cele:

1. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.
2. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców województwa.
3. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Cele szczegółowe:

1. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców najpóźniej do 1 lipca 2013 roku.
2. Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych najpóźniej do 2015 roku.
3. Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie. W stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie podkarpackim w roku 1995, dopuszcza się do składowania następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji:
 - do dnia 16 lipca 2013 roku nie więcej niż 50%;
 - do dnia 16 lipca 2020 roku nie więcej niż 35%.
4. Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% ich masy do końca 2020 roku.

5. Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie procesom odzysku i unieszkodliwiania. Zakłada się następujący rozwój systemu selektywnego gromadzenia odpadów wielkogabarytowych i uzyskanie następujących poziomów odzysku:
 - Rok 2017: 80%;
 - Rok 2020: 95%.
6. Wydzielenie odpadów budowlano-remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom odzysku i unieszkodliwiania. Przewiduje się następujące poziomy odzysku odpadów budowlano-remontowych:
 - Rok 2017: 55%;
 - Rok 2020: 70%.
7. Wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom unieszkodliwiania. Przewiduje się osiągnięcie następujących poziomów selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych na terenie gmin celem ich przekazania do centralnych obiektów unieszkodliwiania:
 - Rok 2017: 60%;
 - Rok 2020: 95%.
8. Zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 60% wytworzonych odpadów do końca roku 2014 r.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy;

- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) odpowiednich poziomów;
- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów;
- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła opakowań wielomateriałowych;
- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy;
- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów;
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- sporządzania i przekazywania do gminy półrocznych sprawozdań do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy.

Miasto i Gmina Baranów Sandomierski zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego została zakwalifikowana do Regionu Północnego.

Uchwałą Nr II/28/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 15 grudnia 2014r., w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012r., w sprawie wykonania planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, dla Regionu Północnego jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, wskazany został Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów w Tarnobrzegu, ul. Strefowa 8, A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Jasińskiego 19,

39-400 Tarnobrzeg. Ponadto, Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przewiduje w Regionie Północnym następujące **Instalacje Regionalne:**

1. Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:

- Kompostownia Osadów i Biokomponentów KOMWITA, ul. Siedlanka Boczna 2, 37 – 300 Leżajsk.

2. Instalacja przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska odpadów:

- „Stalowa Wola”, Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-300 Leżajsk.

W przypadku gdy w Regionie Północnym Regionalna Instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przewiduje również **Instalacje Zastępcze:**

1. Instalacja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- Sortownia Odpadów Komunalnych Zmieszanych i selektywnej zbiórki w m. Giedlarowa „Stare Miasto - Park” Sp. z o.o., Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk;
- Sortownia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie m. Sigielki, 37-418 Krzeszów;
- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów - ul. Przemysłowa 19, 37-450 Stalowa Wola;
- Sortownia odpadów zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej - ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów;
- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów - Kozodrza, 39-103 Ostrów;
- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów - ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec;
- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów - Malinie 317, 39-331 Chorzelów;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów - Kozodrza, 39-103 Ostrów;
- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej - Młyny 24, 37-550 Radymno.

2. Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:

- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia bębnowa, Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica (bioreaktor: komposter typ-16).

3. Instalacja przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska odpadów:

- „Sigielki” Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krzeszowie, ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów;
- Składowisko „Giedlarowa”, „Stare Miasto - Park” Sp. z o.o., Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk;
- „Wola Zarczycka” Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. 1 Maja 4, 37-310 Nowa Sarzyna;
- „Zaklików” Zakład Usług Komunalnych, ul. Targowa 2, 37-470 Zaklików;
- „Pysznicza” Gminny Zakład Komunalny, ul. Wolności 295, 37-403 Pysznicza;
- „Jarocin” Gminny Zakład Komunalny, Sp. z o.o., 37-405 Jarocin;
- „Jeziórko” Gminny Zakład Komunalny, 39-410 Grębów 387;
- „Sokołów Małopolski”, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Łazienna 7, 36-050 Sokołów Małopolski;
- „Kozodrza” Zakład Zagospodarowania Odpadów, 39-103 Ostrów;
- „Przemysł” Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia, ul. Piastowska, 37-700 Przemysł;
- „Młyny” Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, Młyny 24, 37-550 Radymno.

4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli wszystkich nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski realizowany był od 01 lipca 2013 roku do 30 czerwca 2014 roku przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola. Po rozstrzygnięciu kolejnego przetargu nieograniczonego, zawarto umowę na okres: od 01 lipca 2014 roku do 31 grudnia 2016 roku z Przedsiębiorstwem Wielobranżowym EKO – KWIAT Sp. z o.o. z siedzibą Wola Jachowa 94A, 26 – 008 Górno.

Gmina Baranów Sandomierski przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości, zamieszkałych i niezamieszkałych. Przed zmianą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi podjęte zostały przez Radę Miejską w Baranowie Sandomierskim wszystkie wymagane przepisami uchwały oraz wprowadzono opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- w przypadku nieruchomości zamieszkałych naliczaną od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość;
- w przypadku nieruchomości niezamieszkałych naliczaną od ilości pojemnika w skali 1 miesiąca.

Terminy wnoszenia opłat z tytułu odbioru odpadów komunalnych

1. Właściciele nieruchomości z terenów zamieszkałych o zabudowie jednorodzinnej położonych na obszarze Gminy Baranów Sandomierski zobowiązani są do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w następujących terminach:
 - za miesiąc styczeń i luty - do 10 lutego;
 - za miesiąc marzec i kwiecień - do 10 kwietnia;
 - za miesiąc maj i czerwiec - do 10 czerwca;
 - za miesiąc lipiec i sierpień - do 10 sierpnia;
 - za miesiąc wrzesień i październik - do 10 października;
 - za miesiąc listopad i grudzień - do 10 grudnia.
2. Właściciele nieruchomości z terenów zamieszkałych o zabudowie wielorodzinnej oraz z terenów na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,

zobowiązani są do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie do 10 dnia następnego miesiąca.

Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, uiszczane są przez właścicieli nieruchomości na indywidualny rachunek właściciela nieruchomości.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zarówno dla nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych są niższe w przypadku zadeklarowania selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W ramach opłaty uiszczanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałych z terenu nieruchomości odbierana była każda ilość wytworzonych odpadów komunalnych – zmieszanych oraz zebranych w sposób selektywny.

Rada Miejska w Baranowie Sandomierskim, Uchwałą z dnia 26 lutego 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności, ustaliła dwa rodzaje miesięcznej stawki opłaty, uzależnione od tego, czy odpady będą zbierane w sposób selektywny czy nieselektywny. Stawki tych opłat w 2014 roku uległy zmianie zgodnie z Uchwałą z dnia 11 czerwca 2014 roku, w sprawie zmiany uchwały Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 26 lutego 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności. Zgodnie z powyższą Uchwałą, stawki opłat w przypadku zbierania w sposób selektywny, zostały obniżone natomiast stawki opłat w przypadku zbierania w sposób nieselektywny pozostały bez zmian.

Tabela 1. Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Nieruchomości zamieszkałe

Wielkość gospodarstwa domowego odpowiadająca liczbie osób zamieszkujących nieruchomość	1 - osobowe	2 - osobowe	3 - osobowe	4 - osobowe	5 - osobowe	6 - osobowe	7 - osobowe i więcej
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stawka opłaty miesięcznej w przypadku zadeklarowania zbiórki odpadów w sposób selektywny	6 zł	11 zł	16 zł	21 zł	25 zł	28 zł	32 zł
Stawka opłaty miesięcznej w przypadku zadeklarowania zbiórki odpadów w sposób nieselektywny	10 zł	19 zł	27 zł	33 zł	38 zł	42 zł	48 zł

Nieruchomości niezamieszkałe

Wybór pojemnika do gromadzenia odpadów komunalnych	60 litrów	110/120 litrów	240 litrów	1100 litrów	Kontener 7m ³
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Miesięczna stawka za pojemnik w przypadku zadeklarowania zbiórki odpadów w sposób selektywny	6 zł	12 zł	24 zł	110 zł	650 zł
Miesięczna stawka za pojemnik w przypadku zadeklarowania zbiórki odpadów w sposób nieselektywny	10 zł	18 zł	36 zł	170 zł	950 zł

Selektywne zbieranie i odbieranie odpadów

Głównym założeniem Ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach jest zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Uchwałą Nr LIII/386/2014 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 25 lutego 2014 roku w sprawie uchwalenia regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski, właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę w sposób selektywny, zobowiązani są do zbierania w sposób selektywny następujących frakcji odpadów:

- opakowania szklane;
- papier;
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
- odpady zielone ulegające biodegradacji;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady niebezpieczne i problemowe (opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, oleje, kleje, opakowania po środkach ochrony roślin itp.);
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyte opony;
- tekstylia i odzież;

- zimne popioły;
- styropian budowlany i opakowaniowy.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji a także odpady zielone, przez które zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm), rozumie się m. in. odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, mieszkańcy zbierają do worków w kolorze brązowym i wystawiają przed posesję w terminie podanym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych. Odpady takie mieszkańcy mogą wykorzystać we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w sposób nie powodujący uciążliwości dla gospodarstw sąsiednich. Jednocześnie celem ułatwienia mieszkańcom segregacji odpadów komunalnych w postaci zużytych baterii czy przeterminowanych leków w Urzędzie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski ustawiono specjalistyczne pojemniki.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdorazowo odbierana była w ramach stałej opłaty, każda ilość odpadów komunalnych, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych ilość odpadów wynikająca z zadeklarowanych pojemności pojemników.

Wywozy odpadów z terenu nieruchomości Miasta i Gminy Baranów Sandomierski odbywały się na podstawie zatwierdzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Baranów Sandomierski harmonogramu odbioru odpadów komunalnych oraz odpadów segregowanych i biodegradowalnych. Dodatkowo na terenie sołectw zorganizowano mobilny wywóz odpadów problemowych, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony oraz odpady wielkogabarytowe.

Informacje dotyczące zagadnień związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zamieszczano na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski.

Wyposażanie nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne

Uchwałą Nr LIII/386/2014 Rady Miejskiej w Baranowie Sandomierskim z dnia 25 lutego 2014 roku w sprawie uchwalenia regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski, ustalono następujące rodzaje i minimalną pojemność pojemników i worków:

- 1) do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych lub zmieszanych odpadów pozostałych po segregacji – pojemnik w kolorze czarnym, szarym lub worki w kolorze czarnym:
 - a) w zabudowie jednorodzinnej o pojemności 60l;
 - b) w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 120l;
 - c) na terenie nieruchomości niezamieszkałej o pojemności 60l;
 - d) na terenie obiektów użyteczności publicznej o pojemności 60l;
 - e) kosze uliczne 20l.
- 2) do gromadzenia odpadów komunalnych podlegających selektywnemu zbieraniu w worki o pojemności 60l:
 - a) opakowania szklane – kolor zielony;
 - b) papier – kolor niebieski;
 - c) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – kolor żółty;
 - d) odpady ulegające biodegradacji – kolor brązowy.

Zgodnie z powyższą uchwałą, pojemność pojemników rozstawionych w gniazdach zbiórki powinna być dostosowana do rodzaju i ilości gromadzonych w nich odpadów, a na pojemnikach umieszczony nadruk określający rodzaj odpadów w nich umieszczonych. Ponadto, pojemność pojemników przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów z zabudowy wielorodzinnej powinna wynosić 1100l na każdy rodzaj odpadów zbieranych selektywnie: opakowania szklane, papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone ulegające biodegradacji.

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych, przejęła na siebie Gmina Baranów Sandomierski i przekazała go w ramach umowy Firmie obierającej odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski.

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.), nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne, odbierane z terenu gminy, przekazywane były jak wynika ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy do Zastępczej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, tj. Sortowni odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie „Sigielki” ZGK Sp. z o. o., ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów i do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, tj. do Zakładu Segregacji i Kompostowania Odpadów w Tarnobrzegu, ul. Strefowa 8, A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg.

6. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy tworzony jest w miejscu zapewniającym łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Zapewni on przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia (farby, lakiery, oleje, przeterminowane środki ochrony roślin), zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odpady zielone, metal, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe. Planowany termin oddania do użytku: lipiec 2015 rok.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie będą wymagać w szczególności zakupu pojemników, kontenerów do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwi podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyni się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r., *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

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

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

Tabela 2. Zestawienie kosztów i wydatków

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ MIASTO I GMINĘ BARANÓW SANDOMIERSKI W ROKU 2014, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	423 066,96
Koszt przesyłek listowych	16 711,00
Wynagrodzenia pracowników, wynagrodzenie roczne, składka na ubezpieczenie społeczne, składka na FP, ekwiwalent, odpisy z ZFŚS, szkolenia, delegacje, zakup materiałów biurowych	99 761,50
Koszty obsługi systemu (koszty konfiguracji drukarki)	3 270,75
Koszty inwestycyjne (opracowanie dokumentacji budowy PSZOK)	133 475,00
RAZEM	676 285,21

Wolne środki za 2014 rok, wynikają ze zmieniający harmonogramu realizacji zadania pn. "Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Baranów Sandomierski".

8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie:

- Przychody stanowią wpłaty mieszkańców Gminy Baranów Sandomierski za gospodarowanie odpadami: **846.512,11 zł.**
- Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Baranów Sandomierski w 12-to miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2014r. do 31.12.2014r - **869 321,90 zł.**
- Odpis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Baranów Sandomierski w 12-to miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. - **25 399,00 zł**
- Zaległości z tytułu opłaty za odpady komunalne wg. stanu na dzień 31.12.2014r. – **41 882,11 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2014 otrzymało **287** właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2014 rok wg stanu na dzień 30.04.2015r. to **138** osób na kwotę **22 777,04 zł.**

9. Liczba mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Na dzień 31 grudnia 2014 roku, liczba osób zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski wynosi 12 176 mieszkańców w tym: miasto – 1532 mieszkańców, wieś – 10 644 mieszkańców. Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski wynosi 9 474 (stan na dzień 31 grudnia 2014 r.). Różnica w wysokości 2 702 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy jak również wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski lub gdy na terenie naszej gminy zamieszkuje osoba zameldowana w innej gminie, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć pisemne wyjaśnienie lub udokumentować powyższy fakt.

10. 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

Stosownie do zapisów art. 97b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), analizie powinna zostać poddana również liczba 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 (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.). Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), Burmistrz Miasta i Gminy Baranów Sandomierski wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

11. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski w 2014 roku

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 223 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2014 na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski wytworzonych zostało 2715248¹ Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski w roku 2014 wyniosła 1226,9 Mg. Przedstawiona wartość wynik ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski.

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2014 roku z terenu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebrana w 2014r. (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,7
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,9
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,8
16 01 03	Zużyte opony	5,8
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	0,4
20 01 01	Papier i tektura	2,9
20 01 02	Szkło	19,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,3
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,8
20 01 34	Zużyte baterie	0,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,5

¹ Mg - tona

20 01 39	Tworzywa sztuczne	24,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,9
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	42,8
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	910,7
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,3
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych	41
RAZEM		1226,9

12. 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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski w 2014 r. wynosi **910,72 Mg**. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Tabela 4. Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania w 2014 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	910,7

Z przedstawionych w sprawozdaniu informacji kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy wynika, iż zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazano do Instalacji Zastępczej - Sortownia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie „Sigielka” ZGK Sp. z o. o., ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów oraz Instalacji Regionalnej - Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów w Tarnobrzegu, ul. Strefowa 8, A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul. Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg, które w całości poddane zostały innym procesom zagospodarowania niż składowanie, tj. przekazane do sortowania w procesie R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R1).

Tabela 5. Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w 2014 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg]
19 12 12	910,7

Z łącznej masy przekazanych do Regionalnej i Zastępczej Instalacji w 2014 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 98,89 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_B).

13. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Baranów Sandomierski w 2014 roku

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2013r., poz. 1399 z późn. zm.), 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 ograniczania masy tych odpadów** (Dz. U. z 2012r., poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2014 został osiągnięty jeśli wskaźnik za rok 2014 był mniejszy lub równy 50%. Miasto i Gmina Baranów Sandomierski osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ponieważ poziom za rok 2014 wyniósł 6,98%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r., w sprawie **poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych** (Dz. U. z 2012r., poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty jeśli wskaźnik za rok 2014 był większy lub równy 14%. Miasto i Gmina Baranów Sandomierski osiągnęła w 2014 roku wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie **poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych** (Dz. U. z 2012r., poz. 645), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami został osiągnięty, jeśli wskaźnik za rok 2014 był większy lub równy 38%. Miasto i Gmina Baranów Sandomierski osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów ponieważ poziom za rok 2014 wyniósł 100%.

14. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Baranów Sandomierski na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, tak by nie tylko utrzymać funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie ale podnosić jego jakość i efektywność.