



**Roczna analiza stan gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Baranów
za 2019 r.**

Baranów, dnia 23 kwietnia 2020 r.

1. Uwarunkowania formalno – prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 , ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowni odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania na terenie Gminy Baranów.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminie Baranów z dniem 1 stycznia 2012 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe, na których powstawały odpady komunalne.

Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane są z następującą częstotliwością:

Odpady selektywne	Jeden raz w miesiącu
Odpady zmieszane	Jeden razy w miesiącu
Odpady wielkogabarytowe	Dwa razy w roku (maj, październik)
Zużyte baterie i akumulatory	Dwa razy w roku (maj, październik)
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Dwa razy w roku (maj, październik)
Odpady budowlane i rozbiórkowe	Dwa razy w roku(maj, październik)

Na terenie gminy prowadzona jest zbiórka frakcji odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - pojemniki
- papier i tektura - worki w kolorze białym
- opakowania z metali z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe – worki w kolorze żółtym,

- szkło – worki w kolorze niebieskim
- odpady ulegające biodegradacji – worki w kolorze brązowym,
- popiół – worki w kolorze czerwonym,

Na terenie Gminy Baranów przy ul. Cmentarnej funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady tj.: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano i remontowe stanowiące odpad komunalny oraz papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne i odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Punkt czynny jest w tygodniu tj.: w poniedziałek od 8:00 do 16:00, wtorku - piątku od 7:00 do 15:00.

W okresie od 01.01.2019 r. – 31.12.2019 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowane były przez firmę „Rago” Sp. z o.o., ul. Rynek 16, 21 – 146 Jeziorzany, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2019 r. kształtowały się następująco:

Stawki opłaty od 01.01.2019 r. do 31.03.2019 r.

Opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]		Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
Opłata za jedną osobę	7,50	lub	16,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 0,12m ³	16,00		32,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 1,10m ³	160,00		320,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 2,5m ³	335,00		670,00
Opłata za pojemniki o objętości 7,00m ³	935,00		1 870,00

Stawki opłaty od 01.04.2019 r. do 31.12.2019 r.

Opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]	lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
Opłata za jedną osobę	9,50		19,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 0,12m ³	20,00		40,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 1,10m ³	203,00		406,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 2,5m ³	425,00		850,00
Opłata za pojemniki o objętości 7,00m ³	1 187,00		2 374,00

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Baranów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022”. Gmina Baranów została zakwalifikowana do regionu Puławy. Odpady komunalne zebrane z tereny Gminy Baranów przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Zakład Usług Komunalnych SP. z o.o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2, 24 – 100 Puławy.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2019 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości niezamieszkałych.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d ustawy u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Baranów oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach i decyzjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba mieszkańców zameldowanych – 3939 osoby. Liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych - 3109 osoby.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców (830 osób) wynika m.in. z tego, że wiele osób zamieszkuje poza miejscem stałego zameldowania.

Ilość złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynosiła 36.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i decyzjach oraz sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

6.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Baranów w 2019 roku.

Kod odpadów	nazwa odpadów	Ilość Mg
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	403,900
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	53,020
15 01 07	Opakowania ze szkła	50,900
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,880
ex20 01 99	Popioły paleniskowe gospodarstw domowych	14,220
20 01 08	biodopady (ulegające biodegradacji odpady kuchenne wraz z odpadami z ogrodów i parków)	12,160
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,510
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,730
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,390
17 04 09	Zmieszane odpady z budowy, remontowe i demontażu	1,900
16 01 03	Zużyte opony	15,060
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,200

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2019 roku z terenu Gminy Baranów.

Ilość odpadów niesegregowanych odebranych w 2019r - 403,900 Mg

Ilość odpadów zbieranych w sposób segregowany odebranych w 2019r - 231,490Mg

Łączna ilość odpadów odebranych w 2019r - 635,390Mg

Tabela 2.

Masa odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 roku z terenu Gminy Baranów.

Kod odpadów	Nazwa odpadów	Ilość Mg
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1935,700

Odpadów w całości wymienionych w tabeli 2 została odzyskane poza instalacjami i zagospodarowane przez Gminy Baranów.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Z informacji uzyskanych przez RIPOK masa wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortownia i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych 19 12 12 w roku 2019 wynosiła **0,000 Mg**.

8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminą Baranów w 2019 r.

Zapisy art. 3b u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów

wytworzonych w 1995 r. poziom, który musiał być osiągnięty w 2019 r. wynosi **40 %**. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynikających z załącznika do rozporządzenia, poziom obliczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. **Gmina Baranów ze względu na brak danych z GUS potrzebnych do wyliczenia poziomu, nie mogła w chwili realizacji niniejszej analizy wyliczyć w/w poziom.**

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2019 roku powinien wynieść **40 %**. **Z powodu brak danych z GUS potrzebnych do wyliczenia poziomu, Gmina Baranów nie mogła w chwili realizacji niniejszej analizy wyliczyć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji.**

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2019 roku został określony minimalnym poziomie **60%**.

Osiągnięty przez Gminę Baranów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi **99,9 %**.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Baranów wyniosły 517 689,56 zł.

10. Podsumowanie

Priorytetowym zadaniem Gminy Baranów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysków i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Jolanta Bieńkowska
23.04.2020 r.