



**Roczna analiza stan gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Baranów  
za 2020 r.**

Baranów, dnia 27 kwietnia 2021 r.

## **1. Uwarunkowania formalno – prawne.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. 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:

<b>Odpady selektywne</b>	<b>Jeden raz w miesiącu</b>
<b>Odpady niesegregowane (zmieszane)</b>	<b>Jeden razy w miesiącu</b>
<b>Odpady wielkogabarytowe</b>	<b>Dwa razy w roku ( marzec, październik)</b>
<b>Zużyte baterie i akumulatory</b>	<b>Dwa razy w roku ( marzec, październik)</b>
<b>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b>	<b>Dwa razy w roku ( marzec, październik)</b>
<b>Odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	<b>Dwa razy w roku( marzec, październik)</b>

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.

### 3. Odbiór i transport odpadów komunalnych.

W zakresie zamówienia publicznego Gmina Baranów ogłosiła w roku 2020 dwa nieograniczone przetargi na: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Baranów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych”:

- w okresie od 01.01.2020 r. – 31.08.2020 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowane były przez firmę „EKO - TRANS” Sp. z o.o., z siedzibą: Samokłęski 28, 21 – 132 Kamionka  
- od 01.09.2020r. do 31.12.2020r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowane były przez firmę „EKO - TRANS” Sp. z o.o., z siedzibą: Samokłęski 28, 21 – 132 Kamionka.

#### **Stawki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2020 kształtowały się następująco:**

Stawki opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych od 01.01.2020 r. do 31.01.2020 r.

<b>Opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.</b>	<b>Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]</b>	<b>lub</b>	<b>Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]</b>
Opłata za jedną osobę	9,50		19,00

Stawki opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych od 01.02.2019 r. do 31.12.2020 r.

<b>Opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.</b>	<b>Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]</b>	<b>lub</b>	<b>Stawka opłaty podwyższonej [zł]</b>
Opłata za jedną osobę	20,00		50,00

Stawki opłaty od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych od 01.01.2020 r. do 31.01.2020 r.

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

#### **4. 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 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.

#### **5. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.**

W 2020 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **6. 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 2020 r. liczba mieszkańców zameldowanych – 3888 osoby. Liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych - 3035 osoby.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców ( 853 osób) wynika m.in. z tego, że wiele osób zamieszkuje poza miejscem stałego zameldowania.

Ilość złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynosiła 38.

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

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Baranów w 2020 roku.

**Tabela 1.**

Informacja o ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadów	nazwa odpadów	Ilość Mg
20 03 01	Niesegregowanych ( zmieszane) odpady komunalne	331,2400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	58,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,1200
ex20 01 08	Bioodpady (ulegające biodegradacji odpady kuchenne wraz z odpadami z ogrodów i parków)	8,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,1200
ex20 01 99	Popioły paleniskowe gospodarstw domowych	62,0600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,6600
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,7000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,2600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,2400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontowe i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,1400
16 01 03	Zużyte opony	18,4000

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,2200
17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,6400
16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,9200

**Tabela 2.**

Informacje o ilości odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Kod odpadów	Nazwa odpadów	Ilość Mg
16 01 03	Zużyte opony	6,5200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,5800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8950
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1899,1000

Odpady o kodzie 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w całości zostały odzyskane poza instalacją i zagospodarowane przez Gminą Baranów.

**Łączna masa wytworzonych i odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych 717,4750 Mg.**

**Ilość odpadów niesegregowanych ( zmieszanych) odebranych - 331,2400 Mg**

**Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych wytworzonych i odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 1921,4600 Mg**

**Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego i poddanych recyklingowi – 126,8500 Mg.**

**8. 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 2020 wynosiła **0,000 Mg**.

**9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminą Baranów w 2020 r.**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych, który gmina musiała osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

	<b>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [ % ]</b>								
	<b>2012r.</b>	<b>2013r.</b>	<b>2014r.</b>	<b>2015r.</b>	<b>2016r.</b>	<b>2017r.</b>	<b>2018r.</b>	<b>2019r.</b>	<b>2020r.</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [ % ]	75	50	50	50	45	45	40	40	35
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Baranów</b>	<b>104,16</b>	<b>116,27</b>	<b>55,40</b>	<b>40,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który gmina musiała osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

	<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [ % ]</b>								
	<b>2012r.</b>	<b>2013r.</b>	<b>2014r.</b>	<b>2015r.</b>	<b>2016r.</b>	<b>2017r.</b>	<b>2018r.</b>	<b>2019r.</b>	<b>2020r.</b>
Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Baranów</b>	<b>41,63</b>	<b>51,40</b>	<b>38,70</b>	<b>56,10</b>	<b>38,46</b>	<b>40,40</b>	<b>34,97</b>	<b>60,17</b>	<b>56,17</b>

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, który gmina musiała osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

	<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [ % ]</b>								
	<b>2012r.</b>	<b>2013r.</b>	<b>2014r.</b>	<b>2015r.</b>	<b>2016r.</b>	<b>2017r.</b>	<b>2018r.</b>	<b>2019r.</b>	<b>2020r.</b>
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Baranów</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>99,83</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99,90</b>	<b>98,92</b>

#### **10. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Baranów wyniosły 545 701,87 zł.

#### **11. 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  
27.04.2021 r.