

**Roczna analiza stan gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Baranów  
za 2021 r.**



Baranów, dnia 27 kwietnia 2022 r.

## 1. Cel i zakres opracowania

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Baranów za rok 2021” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888 ze zm.).

Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt 10) ww. ustawy, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, w tym: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Baranów, a także inne dostępne dokumenty i opracowania dotyczące zagospodarowania odpadów, w tym regionalne dokumenty strategiczne.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, do dnia 30 kwietnia każdego roku wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta obejmuje poprzedni rok kalendarzowy. Źródłami informacji niezbędnymi do sporządzania analizy, są sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych i podmiotów zbierających odpady komunalne, przedkładane gminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, sprawozdania podmiotów prowadzących instalacje komunalne składane do dnia 15 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.

Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi będzie obejmował:

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi gminy Baranów za rok 2021 do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych ( zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. Liczbę mieszkańców;
5. 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;
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz

przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## **2. Uwarunkowania prawne**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baranów w 2021 r. działał w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Uchwała nr XX/124/2020 Rady Gminy Baranów z dnia 26 listopada 2020r.  
- uchylająca uchwałę w sprawie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
2. Uchwała nr XX/125/2020 Rady Gminy Baranów z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Baranów.
3. Uchwała nr XX/126/2020 Rady Gminy Baranów z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
4. Uchwała nr XX/127/2020 Rady Gminy Baranów z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z tej opłaty.
5. Uchwała nr XX/128/2020 Rady Gminy Baranów z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Baranów,  
- uchwała nr XXI/139/2020 Rady Gminy Baranów z dnia 29 grudnia 2020r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Baranów,
6. Uchwała nr XX/129/2020 Rady Gminy Baranów z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baranów**

Funkcjonujący od 1 stycznia 2012 r. w Gminie Baranów system gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się na przepisach ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

Ustawa dopuszcza możliwość podjęcia przez Radę Gminy uchwały o nie objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Rada Gminy Baranów podjęła taką uchwałę i od 1 stycznia 2021 roku nieruchomości

niezamieszkałe nie są objęte systemem. Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Baranów.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Baranów właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów:

- niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne – worek czarny lub 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 czarny,

Na terenie Gminy Baranów przy ul. Cmentarnej funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli dostarczać odpady tj.: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji krwi w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opon ( nie dotyczy opon z działalności gospodarczej), odpady budowlano i rozbiórkowe, chemikalia pochodzące z gospodarstw domowych oraz opakowania po nich. W PSZOKu nie były przyjmowane bioodpady, gdyż gmina zapewniła odbieranie ich w całości z miejsca wytwarzania. Punkt czynny był w każdy piątek od godz. 10.00 do godz. 14.00 oraz w każdą pierwszą sobotę miesiąca od godz. 8.00 do godz. 12.00.

#### **4. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.**

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa z firmą „EKO - TRANS” Sp. z o.o., z siedzibą: Samokłęski 28, 21 – 132 Kamionka na okres od 07.01.2021r. do 31.12.2021r. na „ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Baranów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych”.

Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane były z następującą częstotliwością:

Odpady z tworzywa sztuczne, metale i papier	Jeden raz w miesiącu
---------------------------------------------	----------------------

Odpady niesegregowane (zmieszane)	Raz na dwa tygodnie od kwietnia do października z budynków jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielolokalowych, a raz w miesiącu w okresie od listopada do marca
Odpady ulegające biodegradacji	Raz na dwa tygodnie od kwietnia do października z budynków jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielolokalowych, a raz w miesiącu w okresie od listopada do marca
Odpady za szkła	Jeden raz na kwartał ( luty, maj, sierpień i grudzień)
Odpady zużytych opon	Dwa razy w roku ( kwiecień, październik)
Odpady wielkogabarytowe	Dwa razy w roku ( kwiecień, październik)
Zużyte baterie i akumulatory	Dwa razy w roku ( kwiecień, październik)
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Dwa razy w roku ( kwiecień, październik)
Odpady budowlane i rozbiórkowe	Dwa razy w roku( kwiecień, październik)

Natomiast odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych Gminy odbierane były przez następujące podmioty:

- EKO - TRANS Sp. z o.o., z siedzibą: Samokłęski 28, 21 – 132 Kamionka,
- P.P.H.U. „KORNEX” KORNELIA MRÓZ Korzeniów 80 08-504 Ułęż.

## 5. Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości niezamieszkałych.

Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba mieszkańców zameldowanych – 3850 osoby. Liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych - 3019 osób.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców ( 831 osób) wynika m.in. z tego, że wiele osób przebywa poza terenem Gminy ( pobyt związany z pracą poza granicami kraju, nauką).

Ilość złożonych deklaracji objętych zwolnieniem ( kompostownik) - 71, osób 274.

Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy zawarli umowy z podmiotem na odbiór odpadów komunalnych - 31.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację - sprawdzenie ze stanem faktycznym danych zawartych w deklaracjach.

Natomiast, właściciele nieruchomości niezamieszkałych pozbywają się zebranych odpadów komunalnych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w tym prawa miejscowego, które sformalizowane są w umowach zawieranych z wykonawcą takiej usługi.

W analizowanym okresie nie wydano decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdyż nie doszło do sytuacji stwarzających taką konieczność.

## 6. Stawki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021 wynosiły:

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

Ponadto, Rada Gminy Baranów przyjęła w/w uchwałę zwalniającą w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych. Zwolnienie przysługuje w wysokości 1,50 zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenie Gminy Baranów w 2021 roku.

Tabela 1. Informacja o ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadów	nazwa odpadów	Ilość Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	371,6200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	52,1000
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,2600
ex20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	49,7800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,1400
ex20 01 99	Popioły z gospodarstw domowych	89,4000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,2800
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,1500
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	7,1630

	inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	17,6020
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70,0400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontowe i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,8800
16 01 03	Zużyte opony	16,7900
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,4700
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,3800
20 01 01	Papier i tektura	1,2600

**Tabela 2.** Informacje o ilości odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Kod odpadów	Nazwa odpadów	Ilość Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3000
16 01 03	Zużyte opony	1,5000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,5600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,1700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2100,0000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 1706 01 i 17 06 03	1,6000

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,1700
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

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 zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 814,6850 Mg.

Ilość odpadów niesegregowanych ( zmieszanych) odebranych - 371,6200 Mg

Łączna masa odpadów wytworzonych i odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 2 126,5000 Mg

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

## **7. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Baranów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zniesienie regionalizacji oznacza, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych lub odpady powstające w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie muszą być zagospodarowywane w obrębie województwa. Można je kierować do dowolnej instalacji komunalnej w kraju, z uwzględnieniem nadrzędnych zasad gospodarowania odpadami, takich jak zasada bliskości i hierarchia postępowania z odpadami. Instalacje komunalne znajdujące się w województwie lubelskim mogą przez to przyjmować odpady komunalne z całego kraju.

Odpady komunalne zebrane z tereny Gminy Baranów przekazane zostały do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych prowadzonego przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach, ul. Dęblińska 2, 24 - 100 Puławy,
- Instalacja Komunalna, ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin,
- Składowisko Odpadów, (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), 24-170 Kurów,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów, Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów,
- Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Spółdzielcza 6c, 21-532 Łomazy,
- Zakład Odzysku Zużytych Opon, ul. Przemysłowa 50, 24-320 Poniatowa,
- Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej, Pełkinie 136A, 37-511 Jarosław,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Lubelska 5, 21-300 Radzyń Podlaski,
- Instalacja Do Przetwarzania Tworzyw Sztucznych, Ul. Aleksandra Sasinowskiego 14,



08-412 Borowie,

- Zakład Utylizacji Odpadów, ul. Metalurgiczna 17 c, 20-234 Lublin.

### **8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

W 2021 roku na składowiska zostało wywiezionych 219,8600 Mg pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, będących nieulegającym biodegradacji stabilizatem o kodzie 19 05 99.

### **9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminą Baranów w 2021 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>2013r.</b>	<b>2014.</b>	<b>2015r.</b>	<b>2016r.</b>	<b>2017r.</b>	<b>2018r.</b>	<b>2019r.</b>	<b>2020r.</b>	<b>2021r.</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [ % ]	50	50	50	45	45	40	40	35	35
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Baranów</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>	<b>0,00</b>

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, który gmina musiała osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

	<b>Poziom recykling i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [ % ]</b>
	<b>2021r.</b>
Wymagany poziom (co najmniej)	20
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Baranów</b>	<b>37,46</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>2013r</b>	<b>2014r</b>	<b>2015r</b>	<b>2016r</b>	<b>2017r</b>	<b>2018r</b>	<b>2019r</b>	<b>2020r</b>	<b>2021r</b>
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70	70
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Baranów</b>	-	<b>100</b>	-	<b>99,83</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99,90</b>	<b>98,92</b>	<b>98,86</b>

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

W roku 2021 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Jako działanie priorytetowe koniecznym było stworzenie na terenie Gminy nowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wybudowanie w/w punktu będzie w przyszłości wymagało nakładów finansowych.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Baranów wyniosły w 2021 r. - 859 338,57 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 aby osiągnąć określone przez Unię Europejską poziomy odzysków i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Jolanta Bieńkowska  
27.04.2022 r.