

**Roczna analiza stan gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Baranów
za 2023 r.**



Baranów, dnia 25 kwietnia 2024 r.

1. Cel i zakres opracowania

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Baranów za rok 2023” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2024 poz. 399).

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 2023 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.

8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Uwarunkowania prawne

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baranów w 2023 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 XXX/177/2021 Rady Gminy Baranów z dnia 25 listopada 2021r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Baranów,
- uchwała nr XXXV/217/2022 Rady Gminy Baranów z dnia 30 maja 2022r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na obszarze Gminy Baranów.
- uchwała nr XLIV/286/20234 z dnia 23 czerwca 2023r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na obszarze Gminy Baranów.
- uchwała nr XLV/295/2023 Rady Gminy z dnia 29 września 2023r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na obszarze Gminy Baranów.
3. Uchwała nr XXX/178/2021 Rady Gminy Baranów z dnia 25 listopada 2021r. 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 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 objęcie 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: Samokłeski 28, 21 – 132 Kamionka na okres od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. 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	Jeden raz w miesiącu
Odpady niesegregowane (zmieszane)	Jeden raz w miesiącu.
Odpady ulegające biodegradacji	Jeden raz w miesiącu.
Odpady ze szkła	Jeden raz na dwa miesiące (styczeń, marzec, maj, lipiec, wrzesień, listopad)
Papier	Jeden raz na dwa miesiące (luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, 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)
Popiół	Jeden raz w miesiącach: do styczeń do maja i od październik do grudnia.

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

- EKO - TRANS Sp. z o.o., z siedzibą: Samokłeski 28, 21 – 132 Kamionka,
- P.P.H.U. „KORNEX” KORNELIA MRÓZ Korzeniów 80, 08-504 Ułęż,
- ZUK Kurów Sp. z o.o., ul. Głowackiego43, 24-170 Kurów,
- Green Office Ecologic Sp. z o.o. ,ul. Trębacka 4,00-074 Warszawa, Oddział Łomazy ul. Spółdzielcza 6c, 21-532 Łomazy.

5. Liczba mieszkańców i ilość nieruchomości niezamieszkałych.

Dokonując analizy liczby mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Baranów oraz sumę osób ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na dzień 31.12.2023 r. liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Baranów wynosi 3783 osób. Ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji zadeklarowana liczba osób zamieszkałych wynosi 3009 osób. Różnica 774 w ilości osób wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem gminy. Ponadto wielu mieszkańców czynnych zawodowo pracuje w innych miastach bądź za granicą. W złożonej deklaracji właściciel nieruchomości podaje osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

Ponadto w 2021 roku wprowadzono zniżkę dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym – na podstawie art. 6k ust. 4a u.c.p.g. Zniżka wynosiła 1,50 zł za osobę. W roku 2023 skorzystało z niej 113 właścicieli nieruchomości.

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. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy zawarli umowy z podmiotem na odbiór odpadów komunalnych - 35.

W analizowanym okresie nie wydano decyzji administracyjnej, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Stawki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 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

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenie Gminy Baranów w 2023 roku.

Tabela 1. Informacja o ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadów	nazwa odpadów	Ilość Mg
20 03 01	Niesegregowane	355,7200

	(zmieszane) odpady komunalne	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	87,2800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5400
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,3650
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	10,4000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,0700
20 01 99	Popioły z gospodarstw domowych	51,4600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,7200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,0550
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	82,4800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontowe i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,0750
16 01 03	Zużyte opony	13,8600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	32,9300
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	38,9200

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

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	1050,0000

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,9800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,7200

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 – 789,5200 Mg.

Łączna masa odpadów wytworzonych i odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 1 064,0550 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,
- Mondi Świecie, ul. Bydgoska 1, 86 - 100 Świecie,
- Składowisko Odpadów, (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), 24-170 Kurów,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów, Adamki, Biała 185b, 21 – 300 Radzyń Podlaski,
- 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 w Bełżycach, ul. Przemysłowa 35a, 24 – 100 Bełżyce,
- Stora Enso Recykling ul. Zemborzycka 59, 20 – 469 Lublin,
- Kom Eko, ul. Metalurgiczna 17 c, 20-234 Lublin.
- MGKiM Ryki, Składowisko odpadów, ul. Janiszewska 70, 08 – 500 Ryki,
- Zakład Recyklingu Rzeczyce, ul. Ziemiańska 279A, 23 – 230 Trzydnik Duży.
- Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego, ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin,

- Newborn Plastic Sp. z o.o., ul. Leśna 11, 36-100 Kolbuszowa,
- Gloss Recycling Polska S.p. Zakład Przerobu Stłuczki Szklanej, ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice.

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

Cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) poddano procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania. W wyniku tych procesów nie powstały odpady o kodzie 19 12 12, co korzystnie wpływa na osiągnięcie przez Gminę Baranów poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Składowaniu poddano natomiast pozostałości z sortowania tych odpadów – kod 19 05 99 i 19 05 01 w ilości 129,5050Mg za cały 2023 r.

9. Osiągnięte poziomy wynikające z ustawy o czystości i porządku w gminach w 2023 roku.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - **0,0%**.
Dopuszczalny w przepisach poziom za lata poprzednie to nie więcej niż 35%
2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – **36,30%**
3. Poziom składowania - **44,59%**
4. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych - **22,91 %**.

11. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

W roku 2023 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.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Baranów wyniosły w – 689 369,79 zł.

13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baranów za 2023 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 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Uzyskane w trakcie wykonywania zamówienia informacje pozwalają z kolei na dokładniejsze planowanie kształtu i kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przyszłości. Biorąc pod uwagę 2023r. uchwalone stawki opłat były wystarczające do sfinansowania kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Baranów konsekwentnie zdąża w kierunku promowania segregacji u źródła prowadzącej do uzyskania wysokiej jakości surowca wtórnego – możliwie jak najmniej zanieczyszczonego, oraz do promowania kompostowania w przydomowych kompostownikach.

Sporządziła: Jolanta Bieńkowska
25.04.2024 r.