

URZĄD MIASTA I GMINY BARANÓW SANDOMIERSKI

ZATWIERDZAM:


BURMISTRZ
Marek Mazur

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA I GMINY BARANÓW SANDOMIERSKI
ZA 2022 ROK**

OPRACOWAŁA:

Teresa PAWEŁEK

stanowisko ds. gospodarowani
odpadami



SPRAWDZIŁA:

Anna UZAR

Kierownik Referatu Rolnictwa
i Rozwoju Gospodarczego



OPINIUJACY:

Andrzej Kobylarz
Sekretarz Gminy



Baranów Sandomierski
kwiecień 2023 rok

Spis treści:

- 1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy.**
- 2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.**
- 3. Ocena możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.**
- 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**
- 5. Poniesione koszty.**
- 6. Liczba mieszkańców.**
- 7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.**
- 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**
- 9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów.**
- 10. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**
- 11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania.**
- 12. Podsumowanie i wnioski.**

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy.

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski stanowi ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519). Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt 10 w/w ustawy, gminy zapewniają czystość porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnym sporządza wójt (burmistrz, prezydent miasta) 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 obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych 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 z podziałem 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości 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) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę 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.

3. Ocena możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady kierowane były do następujących instalacji:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP)/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy, 37-450 Stalowa Wola.

- Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Stalowa Wola”
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza 39-103 Ostrów 225.
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/Giedlarowa, 37-300 Leżajsk.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy Baranów Sandomierski, planowane jest utworzenie w miejscu zapewniającym łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców, drugiego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). 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 wyższego poziomu recyklingu zgodnie z Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r., w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 poz. 1530).

W 2022 roku na terenie Gminy Baranów Sandomierski odbyło się szereg akcji Sprzątania Świata w ramach Dni Ziemi między innymi w Dymitrowie Małym, Skopaniu i Woli Baranowskiej.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z podziałem na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

W 2022 r. na gospodarkę odpadami komunalnymi poniesiono wydatki o łącznej kwocie 2. 059.154,35 zł. Wpływy za rok 2022 wyniosły 2.115.967,08 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 11.671.

Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Baranów Sandomierski na podstawie danych pochodzących. ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 8.960.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

Z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, odbiór odpadów odbywa się na zasadach wolnorynkowych. Właściciele pozbywają się zebranych na terenie nieruchomości niezamieszkałych odpadów komunalnych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w tym prawa miejscowego, które sformalizowane są w umowach zawieranych z wykonawcą takiej usługi. 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 (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 2519), 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.

W analizowanym okresie nie wydano decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z uwagi na brak wskazań.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W roku 2022 ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski odebrano 1579,580 Mg odpadów komunalnych.

Tabela I. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski w 2022r., z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
		odbierającego odpady komunalne	podmiot / urząd - indywidualna umowa
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,900	3,770
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	215,020	3,240
15 01 07	Opakowania ze szkła	177,480	-
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- zielone i kuchenne	51,160	-
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół	52,540	-
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji (cementarz)	76,040	-
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	936,540	10,370
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	4,500
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	18,020	-
RAZEM		1557,700	21,880

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Skopaniu przy ul. Mieleckiej 14 zebrano 227,393 Mg odpadów komunalnych w tym 40,560 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tabela II. Ilość odpadów komunalnych odebranych z PSZOK w 2022r., z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
13 02 08	Inne oleje silnikowe	0,963
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,760
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,580
15 01 04	Opakowania z metali	0,060
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,020
16 01 03	Zużyte opony	16,720
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	40,560
20 01 02	Odpady ulegające biodegradacji	3,640
20 01 10	Odzież	10,240
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,117
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,168
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131*- leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,070
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	0,135
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21* i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	11,120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,880
20 01 02	Szkło	12,780
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,280
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	7,640
RAZEM:		227,393

9. 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.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2022 r. – 946,910 Mg. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w 2022 r. – 695,830 Mg.

Ilość bioodpadów odebranych z terenu gminy stanowiących odpady komunalne oraz zebranych w PSZOK w 2022 r. – 54,800 Mg. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w 2022 r. – 1,954 Mg.

10. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za 2022 r. wynosi 16,35%

11. 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.

W 2022 roku, nie przekazywano odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Baranów Sandomierski do termicznego przekształcania.

12. Podsumowanie i wnioski

Gmina Baranów Sandomierski w pełni realizowała obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Informacje dotyczące zagadnień związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zamieszczano na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Miasta

i Gminy Baranów Sandomierski. 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 tak by nie tylko utrzymać funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie ale podnosić jego jakość i efektywność.