

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ROSSOSZ
ZA 2022 ROK.**



Przygotowane w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2519)

Rossosz, kwiecień 2023 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie

1.1 Podstawa prawna przygotowania analizy.

1.2 Cel sporządzenia analizy.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rossosz.

3. Analiza 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.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Liczba mieszkańców Gminy Rossosz.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt.5

7. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rossosz.

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

9. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy Gminy.

9.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

9.2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

9.3. Poziom składowania.

10. 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.

11. 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.

12. Podsumowanie i wnioski.

1. Wprowadzenie.

1.1 Podstawa prawna przygotowania analizy.

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rossosz jest zapis art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych będących w posiadaniu urzędu.

1.2 Cel sporządzenia analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rossosz za 2022 rok. Analiza sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Rossosz. Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności objąć:

- 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 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) 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.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rossosz

Zgodnie z nowo obowiązującymi regulacjami prawnymi, które weszły w życie 1 lipca 2013 roku, podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu dotyczącego gospodarki odpadami jest Gmina Rossosz.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KOMUNALNIK” Spółka z o. o. z Białej Podlaskiej, ul. Aleje Jana Pawła II 33, 21-500 Biała Podlaska, z którym jest podpisana umowa na zasadzie wyboru oferty, dokonywała odbioru, wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Rossosz w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy mają możliwość selektywnego zbierania odpadów w systemie workowym następujących frakcji odpadów:

- **Papier i tektura** – opakowania z papieru, karton, tektura, katalogi, ulotki, prospekty, gazety, czasopisma, papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki, zeszyty, książki, papier pakowy, torby i worki papierowe – worek niebieski.
- **Szkło** – butelki i słoiki po napojach, żywności, kosmetykach i chemii gospodarczej – worek zielony.
- **Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe** - odkręcone i zgniecione plastikowe butelki po napojach, nakrętki, plastikowe opakowania po produktach spożywczych, kartony po mleku i sokach, opakowania po środkach

czystości, plastikowe torby, aluminiowe puszki, reklamówki, folia aluminiowa, metale kolorowe, zakrętki do słoików - worek żółty.

- **Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – worek brązowy.**
- **Popioły paleniskowe – popioły pochodzące ze spalania w kotłach CO – worek w kolorze szarym.**
- **Resztkowe odpady komunalne – odpady, których nie udało się wysegregować – worek w kolorze czarnym.**

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) na terenie Gminy Rossosz został umiejscowiony przy ul. Lubelska 8, który prowadzony jest cztery razy do roku (kwiecień, czerwiec, sierpień, październik). Właściciele nieruchomości zamieszkałych mogą dostarczyć do punktu następujące frakcje odpadów: odpady selektywnie zebrane (papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło), meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, materiały niebezpieczne (farby, lakiery, pozostałości środków ochrony roślin, świetlówki, itp.), sprzęt RTV i AGD, opony, akumulatory.

Zużyte baterie mieszkańcy gminy mogli wrzucać do pojemników znajdujących w się w sklepach, szkole i Gminnym Ośrodku Kultury.

Przeterminowane leki były wrzucane do pojemników znajdujących się w ośrodku zdrowia i aptece.

3. Analiza 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.

Zapisy art. 9tb ust.1 pkt.1 u.c.p.g nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

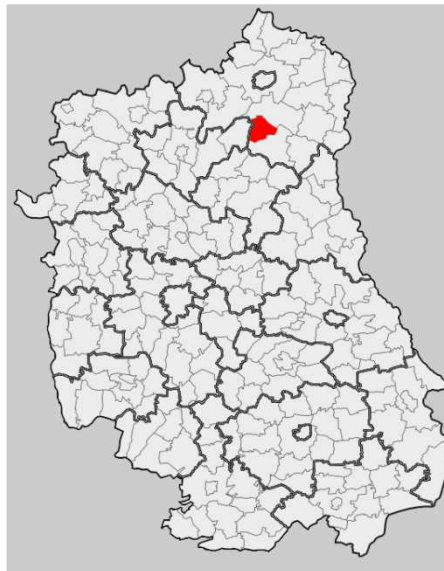
Właściwą miejscowo instalacją jest Zakład Zagospodarowania Odpadów dla Regionu Biała Podlaska – Białskie Wodociągi i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o. o. Biała Podlaska.

Na terenie Gminy Rossosz nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne odbiera Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Komunalnik” Sp. z o.o., dokonując ich segregacji i przetwarzania. Odpady zielone mieszkańcy gminy zagospodarowują poprzez ich kompostowanie.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W 2022 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie gminy Rossosz.

5. Liczba mieszkańców Gminy Rossosz.



Położenie Rossosza na mapie województwa lubelskiego.

Rossosz jest gminą wiejską, zajmującą obszar 76,12 km². Gmina Rossosz leży w północno-wschodniej części województwa lubelskiego. Pod względem administracyjnym, wchodzi w obręb powiatu bialskiego i graniczy od północy i wschodu z gminą Łomazy, od południa z gminą Wisznice, zachodu z gminą Komarówka Podlaska. Liczba ludności

systematycznie spada pod wpływem utrzymującego się ujemnego salda migracji i przyrostu naturalnego.

Gmina Rossosz liczy 2 228 mieszkańców w tym, osób zameldowanych na pobyt stały 2 188 oraz pobyt czasowy 40 – dane z ewidencji ludności na 31.12.2022 r., natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 1 711 mieszkańców. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika m. in. z tego, że pewna grupa mieszkańców z różnych powodów nie przebywa na stałe na terenie Gminy, ale nadal widnieje w bazie danych jako osoby zameldowane/zamieszkałe. Analogiczna sytuacja występuje wśród uczniów i studentów, którzy kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę zamieszkują poza gminą Rossosz.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt.5

W Gminie Rossosz wg danych na dzień 31.12.2022 roku wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych objęci są gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych podpisują umowy indywidualnie z firmą odbierającą.

7. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rossosz.

W poniższej tabeli przedstawiona została ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 roku z terenu Gminy.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Niesegregowane, zmieszane odpady komunalne	200301	0,420	R12
Opakowanie z papieru i tektury	150101	8,36	R3
Opakowania ze szkła	150107	40,70	R5
Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	55,12	R12
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	200399	68,10	R12
Odpady wielkogabarytowe	200307	16,22	R12
Zużyte opony	160103	6,19	R3
Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu	170904	14,4	D5

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	200136	3,3	R5
Odpady ulegające biodegradacji	200201	1,82	R3
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	200199	28,2	R12
Inne odpady nieulegające biodegradacji	200203	5,88	D5
Żużle i popioły z palenisk domowych	ex 200199	21,84	D5

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdania rocznego składanego przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy.

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2022 r. z terenu gminy Rossosz odebrano 0,420 Mg niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Rossosz i przekazanych do składowania w 2022 roku wyniosła 0,17 Mg.

9. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy Gminy.

9.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Zgodnie z art.3b ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519) gminy mają obowiązek osiągnięcia obowiązkowych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty przez Gminę Rossosz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w 2022 roku wynosi **65 [%]**, poziom recyklingu **został osiągnięty** (wymagany poziom w 2022 roku nie mniej niż 25 %).

9.2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519) gminy mają obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Gmina Rossosz osiągnęła w 2022 roku poziom ograniczenia w wys. **TR = 0,11 [%]**, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji przeznaczonych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosi 35 %. W roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy **został osiągnięty** zatem spełnia wymogi ustawy.

9.3 Poziom składowania

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych wyniósł: **11,16 %**.

10. 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 r. z masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy nie przekazano żadnych odpadów do termicznego przekształcania.

11. 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.

Rodzaj kosztu	zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów	163 024,96
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, materiały biurowe, szkolenia , utrzymanie systemu komputerowego itp.)	69 856,67
Razem	232 881,63

Wykonanie planu dochodów budżetowych na 31.12.2022 r.

Zaległości za 2021 r.	15 297,02
Nadpłata za 2021 r.	784,50
Przypis odpady na 2022 r.	320 492,02
Odpis odpady na 2022 r.	12 342,50
Wykonanie za 2022 r.	279 502,29
Zaległości na koniec 2022 r.	29 493,73
Nadpłata na koniec 2022 r.	846,50

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Rossosz w 2022 roku przedstawiała się następująco:

Wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Rossosz na 2022 r. wyliczone były następująco:

- 1) Na nieruchomościach zamieszkałych przez mieszkańców w ilości od 1 do 5 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła **iloczyn liczby** mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty wynoszącej 25,00 zł od osoby miesięcznie.
- 2) na nieruchomościach zamieszkałych przez więcej niż 5 osób stosowało się opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi **od gospodarstwa domowego** w wysokości 125,00 zł od gospodarstwa domowego miesięcznie.

W przypadku braku segregacji odpadów obowiązywały dwukrotnie wyższe opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 2020 r. wprowadzono częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości którzy zadeklarowali posiadanie kompostownika. W roku 2022 obowiązywało zwolnienie, w wysokości 40 % opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2022 r. aż 99,5% właścicieli nieruchomości zadeklarowało posiadanie kompostownika .

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłano 11 upomnień.

12. Podsumowanie i wnioski.

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r. należy stwierdzić, że Gmina Rossosz zrealizowała wszystkie zadania wskazane w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku oraz osiągnęła wymagany przepisami poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Analiza stanu gospodarki dostarcza informacje o liczbie mieszkańców Gminy Rossosz, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami, ale przede wszystkim dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rossosz na lata następne jest uświadomienie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu utrzymania określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu. Zużywamy coraz więcej surowców, zostawiamy coraz więcej odpadów. Tendencji tej raczej nie da się zatrzymać ale da się zaplanować co z tymi odpadami zrobić.

Zadaniem na które należy zwrócić szczególną uwagę jest edukacja ekologiczna mieszkańców w tematyce prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów powstających w gospodarstwach domowych oraz edukacja w zakresie niespalania odpadów w paleniskach domowych.

Powyższe opracowanie w pełni dokumentuje zasady obowiązującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Rossosz.