



GMINA ROKITNO

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
na terenie Gminy Rokitno
za 2023 rok**

Rokitno, dnia 30 kwietnia 2024 r.

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rokitno za 2023 rok. Analiza sporządzona została na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnym.

Zgodnie z art. 9tb analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 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.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Rokitno obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi. W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 roku określały szczegółowo:

- 1) Uchwała nr XL/273/2022 Rady Gminy Rokitno z dnia 13 grudnia 2022 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rokitno;
- 2) Uchwała nr XV/105/2020 Rady Gminy Rokitno z dnia 28 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- 3) Uchwała nr XXX/225/2022 Rady Gminy Rokitno z dnia 24 lutego 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty oraz zwolnienia w części z tej opłaty i Uchwała nr XLII/291/2023 Rady Gminy Rokitno z dnia 24 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty oraz zwolnienia w części z tej opłaty;
- 4) Uchwała nr XII/86/2019 Rady Gminy Rokitno z dnia 13 grudnia 2019 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych i Uchwała nr XLII/290/2023 Rady Gminy Rokitno z dnia 24 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transport nieczystości ciekłych;
- 5) Uchwała nr XL/274/2022 z dnia 13 grudnia 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów;

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Rokitno nowym systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Systemem nie zostały objęte nieruchomości niezamieszkałe m.in.: szkoły, urzędy, placówki usługowe i handlowe oraz nieruchomości na których prowadzona jest

działalność gospodarcza. Właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych, t.j. posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Rokitno.

Gmina Rokitno na rok 2023 podpisała umowę z Przedsiębiorstwem Wielobranżowym „KOMUNALNIK” Sp. z o.o. ul. Aleja Jana Pawła II 33, 21-500 Biała Podlaska wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Rokitno na czas określony od 1stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. Wysokość opłaty zależna jest od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, odpowiednio 24 zł od osoby miesięcznie. Przewidziane zostało również zwolnienie częściowe z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3 zł od osoby miesięcznie.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r. wg harmonogramu sporządzonego przez firmę wywozową i uzgodnionego z Gminą.

Rodzaj odpadu	Częstotliwość
Papier i tektura- worek niebieski z napisem „Papier”	raz na kwartał
Szkło – worek zielony z napisem „Szkło”	
Odpady ulegające biodegradacji - worek brązowy z napisem „Bio”	w okresie: (kwiecień-listopad – raz w miesiącu)
Metale i tworzywa sztuczne – worek żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”	raz w miesiącu
Popiół	w okresie: (październik-kwiecień – co drugi miesiąc)
Fracja mokra- odpady komunalne	raz w miesiącu

Tabela 2. Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2023 r. według uchwały Nr XLII/291/2023 Rady Gminy Rokitno z dnia 24 stycznia 2023 r.

Rodzaj stawki	Wysokość stawki miesięcznie
Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	24,00 zł od osoby
Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny z uwzględnieniem przydomowego kompostownika	21,00 zł od osoby
Odpady nie odbierane w sposób selektywny (stawka podwyższona)	90,00 zł od osoby

W regulaminie zostały określone szczegółowe zasady gospodarowania odpadami, w tym następujące rodzaje odpadów, podlegające selektywnemu zbieraniu przez właściciela nieruchomości:

- a) papieru i tektury,
- b) tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych,
- c) szkła,
- d) metali,
- e) przeterminowanych leków i chemikalii,
- f) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- g) zużytych baterii i akumulatorów,
- h) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- i) zużytych opon,
- j) odpadów budowlanych i remontowych
- k) odpadów zielonych i kuchennych, ulegających biodegradacji,
- l) popiołu,
- m) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie insekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- n) materiałów niebezpiecznych,
- o) odpady tekstyliów odzieży.

3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Przy Urzędzie Gminy Rokitno został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą dostarczać takie odpady komunalne jak: złom metalowy, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, zużyte opony, chemikalia i inne, opakowania po farbach, olejach i smarach, odpady niebezpieczne, meble i odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (dotyczy to odpadów powstałych w wyniku prowadzenia drobnych robót nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia), takie jak: gruz betonowy i ceglany, odpadowe materiały ceramiczne, pobite szyby, ramy okienne, tapety, wykładziny. Przeterminowane leki oddaje się wyłącznie do specjalnych pojemników ustawionych w wyznaczonych aptekach. W 2023 roku punkt był czynny w czwartą sobotę każdego miesiąca od godziny 8.00 do godziny 12.00.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Rokitno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady powstałe w 2023 roku przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Białej Podlaskiej, który mieści się przy ul. Ekologiczna 1 w Białej Podlaskiej i prowadzony jest przez Bialskie Wodociągi i Kanalizacja "WOD-KAN" Sp. z o.o.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku nie odnotowano potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

6. Liczba mieszkańców

Stan mieszkańców na 31 grudzień 2023 r. w Gminie Rokitno przedstawia się następująco:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych stan na dzień 31.12.2023 r. – 2 903 osób
- b) liczba złożonych deklaracji stan na dzień 31.12.2023 r. – 792
- c) liczba osób wpisanych w deklaracji stan na dzień 31.12.2023 r. – 2 313 osób
- d) liczba złożonych deklaracji uwzględniających kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach – 499 (1 572 osób)

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Taka sama sytuacja występuje wśród wielu osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. Gmina Rokitno w 2023 roku nie podjęła działań o których mowa w art. 6, ust. 6 – 12 ww. ustawy ponieważ nieruchomości niezamieszkałe tj. zakłady pracy, szkoły, przedszkola i inne posiadają umowy na odbieranie odpadów komunalnych. W 2023 roku nie było właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rokitno, którzy nie posiadali umów na wywóz odpadów.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2023 r.

Poniższe tabele przedstawiają ilości zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych podana została na podstawie sprawozdań za rok 2023 sporządzonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rokitno.

Tabela 3. Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,1500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	156,7800
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,2500
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,8800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,2400
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	28,8000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	22,1000
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół z gospodarstw domowych	47,2800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,7800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,4400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,5600
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	59,4600
	RAZEM	442,7200

Tabela 4. Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych(PSZOK)

Nazwa i adres punktu: PSZOK przy Urzędzie Gminy w Rokitnie, Rokitno 39A		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	16,5100
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	40,3000
20 01 10	Odzież	9,0600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,9200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,1700
	RAZEM	134,9600

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Rokitno w roku 2023 wyniosła: **577,6800 Mg.**

9. 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.

Tabela 5. Ilość przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych w 2023 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Biała Podlaska, ul. Ekologiczna 1	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,5600	R 12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji od R1 do R11 w procesach odzysku

Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych w 2023 r. po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadu o kodzie 20 03 01 wyniosła 1,5400 Mg. Przekazane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów (RIPOK) w Białej Podlaskiej przez podmioty odbierające odpady komunalne zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów. Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Białej Podlaskiej w 2023 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01 – 3,5600 Mg do składowania skierowanych zostało 1,5400 Mg odpadów o kodzie 19 12 12.

10. Osiągnięte przez Gminę Rokitno poziomy

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł **0,55 %**.
- 2) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł **40,61 %**.
- 3) Poziom składowania odpadów komunalnych **14,27 %**.

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 2023 roku przekazano do termicznego przekształcenia **72,0379 Mg**. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych jest równa **577,6800 Mg**. Stąd stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 12,47 %.

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

Wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jaka wpłynęła do budżetu w 2023 rok wyniosła: **560 365,28 zł**, natomiast zaległość za 2023 rok wynosi – **37 319,63 zł**, która podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym. Wydatki Gminy Rokitno na system gospodarki odpadami w 2023 roku były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – **546 524,16 zł**
- 2) obsługa administracyjna – **83 173,00 zł**

13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rokitno za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że Gmina Rokitno wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rokitno 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.