



**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
RADOWO MAŁE ZA ROK 2025**



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radowo Małe.....	4
3. 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.....	11
4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	12
5. Analiza wpływów i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu do 31 grudnia 2025 r.).....	13
6. Analiza liczby mieszkańców	14
7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	15
8. 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.	15
9. Osiągnięte poziomy oraz wskaźniki gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 r.....	17
10. Podsumowanie	19

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Radowo Małe w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie 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 (T.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zakres analizy jest zgodny z art. 9tb ust.1 ww. ustawy i obejmuje:

- 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.

Informacje zawarte w analizie przedstawiono w oparciu o dane wynikające z gminnego systemu gospodarowania odpadami oraz 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.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radowo Małe

Gospodarka odpadami komunalnymi należy do istotnych zadań każdej gminy. Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (T.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2025 roku organizowała Gmina Radowo Małe.

Zgodnie z uchwałą nr VI/48/2024 Rady Gminy Radowo Małe z dnia 19 grudnia 2024 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz ustalenia stawki opłaty za pojemniki w 2025 r. nieruchomości niezamieszkałe zostały włączone do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zawartej umowy od dnia 1 stycznia 2025 r. do dnia 31 grudnia 2025 r. odbiorem i transportem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, położonych na terenie Gminy Radowo Małe zajmował się Zakład Usług Budowlanych i Komunalnych Spółka z o.o., ul. Kopernika 1, 72-315 Resko. Za zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z umową członkowską odpowiada Celowy Związek Gmin R-XXI, RZGO w Słajsinie.

2.1. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

W 2025 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości zamieszkałych stanowiła iloczyn osób zamieszkujących nieruchomość i określonej uchwałą Rady Gminy Radowo Małe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a w przypadku nieruchomości niezamieszkałych stawka opłaty była uzależniona od pojemności pojemnika na odpady.

Ze względu na wzrost kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radowo Małe, w szczególności kosztów transportu i odbioru odpadów komunalnych, po przeprowadzeniu postępowania przetargowego na świadczenie usługi polegającej na odbieraniu i transporcie odpadów komunalnych zaistniała konieczność zmiany stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec powyższego dnia 14 listopada 2024 roku Rada Gminy Radowo Małe podjęła uchwałę nr V/32/2024, w której ustalono od 01 stycznia 2025 r. stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 38,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby zamieszkałej jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w kwocie 76,00 zł miesięcznie, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych również obowiązywały stawki ustalone uchwałą Rady Gminy Radowo Małe zależne od pojemności pojemników i wynoszące: 34,00 zł (pojemnik 120 litrów), 68,00 zł (pojemnik 240 litrów), 102,00 zł (pojemnik 360 litrów), 187,00 zł (pojemnik 660 litrów), 198,33 zł (pojemnik 700 litrów), 311,66 zł (pojemnik 1100 litrów), jeżeli odpady były zbierane w sposób selektywny, natomiast jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawki wynosiły: 136,00 zł (pojemnik 120 litrów), 272,00 zł (pojemnik 240 litrów), 408,00 zł (pojemnik 360 litrów), 748,00 zł (pojemnik 660 litrów), 793,32 zł (pojemnik 700 litrów), 1246,64 zł (pojemnik 1100 litrów).

Uchwałą nr XIV/105/2020 Rady Gminy Radowo Małe z dnia 26 czerwca 2020 r., od dnia 01 września 2020 r. zwolniono z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych w wysokości 1,50 zł za miesiąc od mieszkańca.

Posiadanie kompostownika zwalnia właścicieli nieruchomości jednorodzinnych z obowiązku posiadania pojemnika na odpady BIO.

Na dzień 31 grudnia 2025 roku wobec 498 właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku tj. wobec 1 257 osób zastosowano zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 22 626,00 zł.

2.2 Rodzaje odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Radowo Małe:

Obecnie w Polsce istnieje obowiązek segregacji odpadów komunalnych. Odbiorem odpadów objęte są następujące frakcje odpadów:

- 1) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe;
- 2) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i z tektury;
- 3) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 4) bioodpady;
- 5) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych w szczególności:
 - a) odpady z drewna,
 - b) metale,
 - c) szkło,
 - d) tworzywa sztuczne,
 - e) gips,
 - f) odpady mineralne w tym beton, cegły, płytki, materiały ceramiczne oraz kamienie,
 - g) materiały izolacyjne;
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 7) odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych, w tym przeterminowane leki i chemikalia;
- 8) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11) zużyte opony;
- 12) odpady z tekstyliów i odzieży.

Na terenie Gminy Radowo Małe funkcjonuje 55 gniazd z pojemnikami do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Z gniazd są zbierane i odbierane następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- 1) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe;
- 2) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i z tektury;

3) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła.

Na terenie Gminy Radowo Małe zbieranie ww. odpadów komunalnych w workach dopuszczone jest wyłącznie w miejscowościach, w których nie są ustawione gniazda. Mieszkańcy tych miejscowości wyposażeni są przez firmę odbierającą odpady komunalne w odpowiednie worki do selektywnego ich gromadzenia.

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez przedsiębiorcę świadczącego usługi odbioru odpadów i zaakceptowanym przez Gminę Radowo Małe.

Częstotliwość odbioru odpadów dla poszczególnych nieruchomości określa poniższa tabela:

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób odbioru			Częstotliwość wywozu		
	Budownictwo jednorodzinne	Budownictwo wielorodzinne	Nieruchomości niezamieszkałe	Budownictwo jednorodzinne	Budownictwo wielorodzinne	Nieruchomości niezamieszkałe
Odpady zmieszane	pojemniki	pojemniki	pojemniki	dwa razy w miesiącu	jeden raz w tygodniu	jeden raz w miesiącu
Bioodpady	pojemniki	pojemniki	pojemniki lub worki	dwa razy w miesiącu w okresie IV-X, jeden raz w miesiącu w okresie XI-III;	jeden raz w tygodniu	jeden raz w miesiącu
Papier	pojemniki	pojemniki	pojemniki	dwa razy w miesiącu	dwa razy w miesiącu	dwa razy w miesiącu
	worki		worki	jeden raz w miesiącu		jeden raz w miesiącu
Szkło	pojemniki lub worki	pojemniki	pojemniki lub worki	jeden raz w miesiącu	jeden raz w miesiącu	jeden raz w miesiącu
Opakowania	pojemniki	pojemniki	pojemniki	trzy razy w miesiącu	trzy razy w miesiącu	trzy razy w miesiącu
	worki		worki	jeden raz na dwa tygodnie		jeden raz na dwa tygodnie
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	odbiór bezpośrednio z nieruchomości			dwa razy w roku		
Odpady z tekstyliów i odzieży	odbiór bezpośrednio z nieruchomości			raz w roku		

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) działający w Radowie Małym. Otwarty dwa dni w tygodniu: wtorek w godzinach: od 10⁰⁰ do 13⁰⁰ oraz piątek w godzinach: od 15⁰⁰ do 17⁰⁰, przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe;
- 2) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i z tektury;
- 3) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 4) bioodpady;
- 5) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych w szczególności:

- a) odpady z drewna,
- b) metale,
- c) szkło,
- d) tworzywa sztuczne,
- e) gips,
- f) odpady mineralne w tym beton, cegły, płytki, materiały ceramiczne oraz kamienie,
- g) materiały izolacyjne;
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 7) odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych, w tym przeterminowane leki i chemikalia;
- 8) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11) zużyte opony;
- 12) odpady z tekstyliów i odzieży.

2.3 Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Radowo Małe:

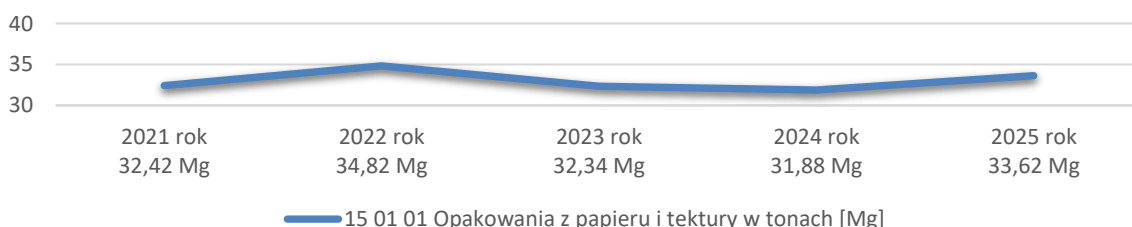
W roku 2025 na terenie Gminy Radowo Małe wytworzono łącznie 824,7800 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- 697,3800 Mg odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji,

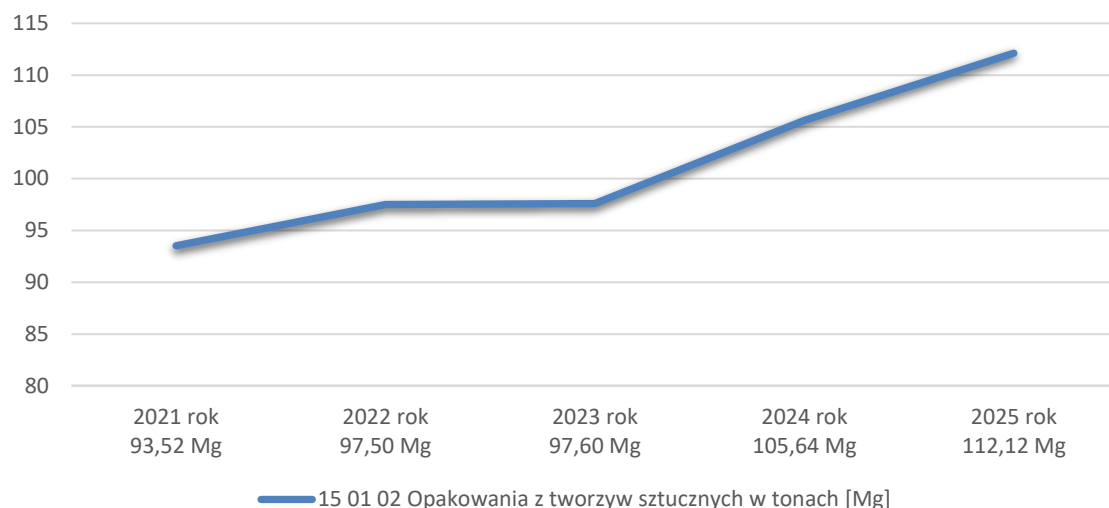
- 127,4000 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów Mg
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	33,6200
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	112,1200
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	79,9200
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	93,7800
5	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	466,7400
6	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	37,5400
7	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,0600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych			824,7800

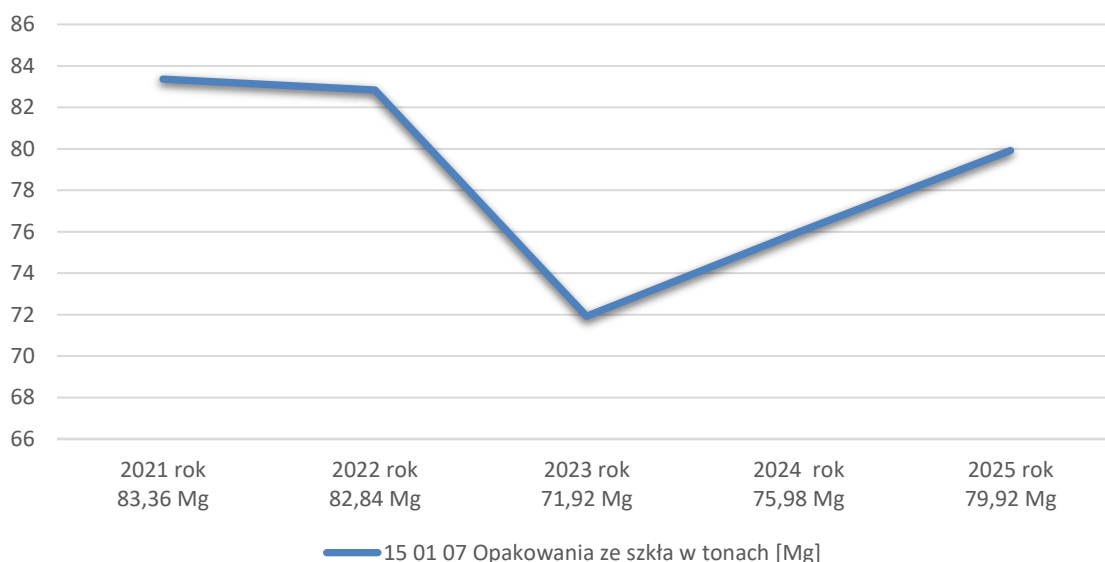
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury w tonach [Mg]



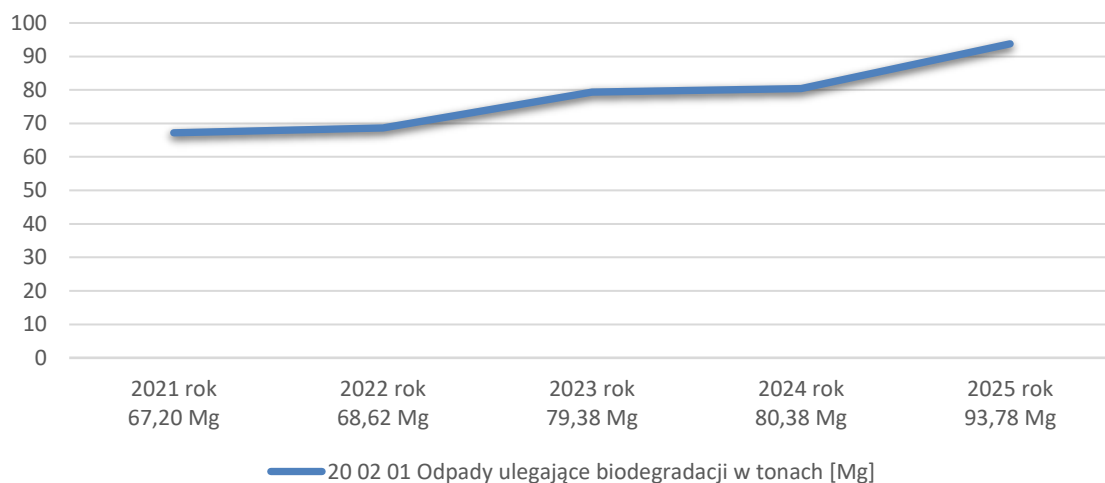
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych w tonach [Mg]



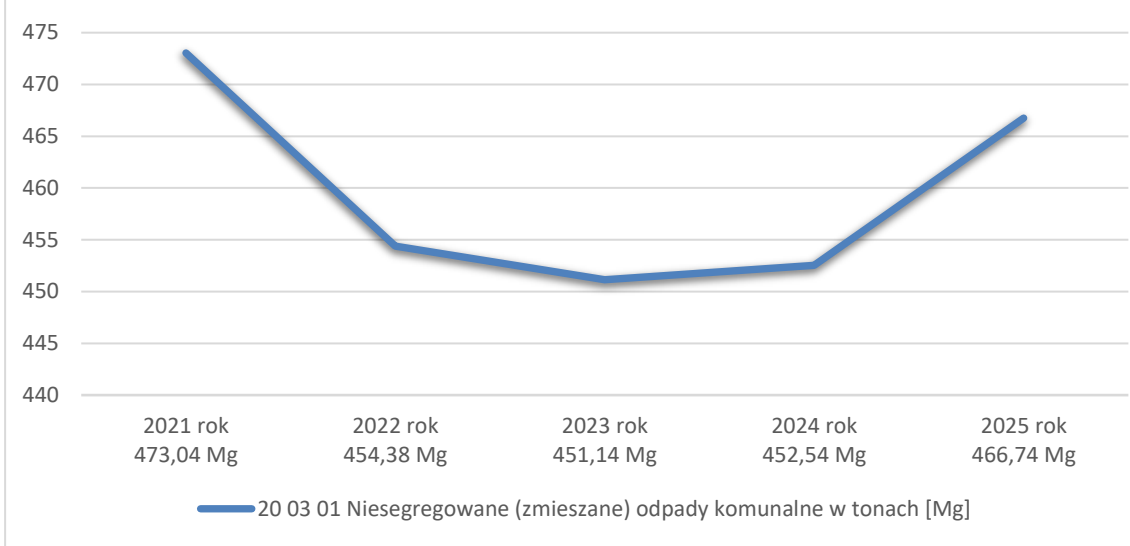
15 01 07 Opakowania ze szkła w tonach [Mg]



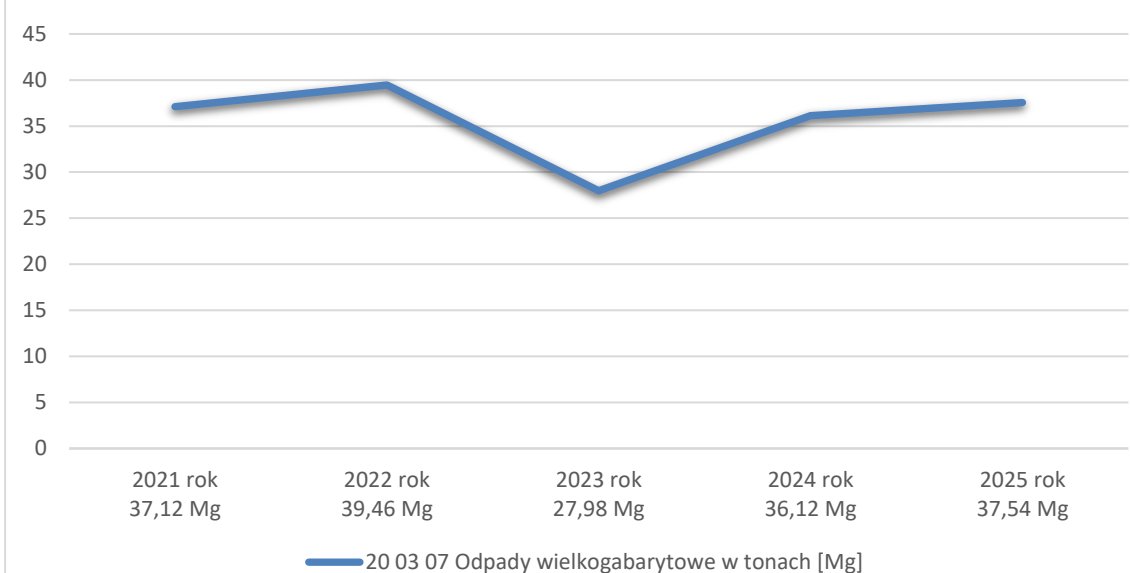
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji w tonach [Mg]



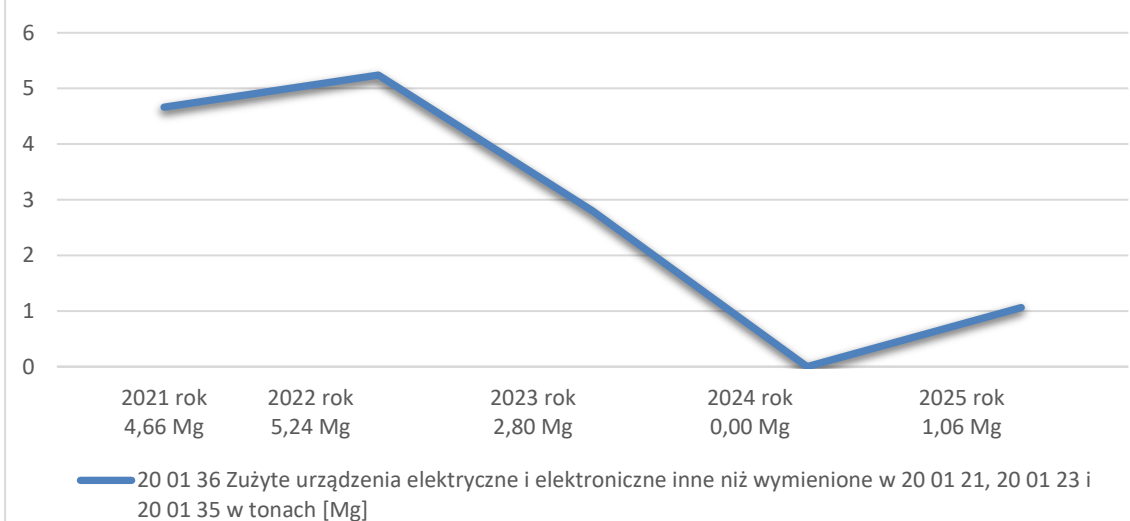
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w tonach [Mg]



20 03 07 Odpady wielkogabarytowe w tonach [Mg]

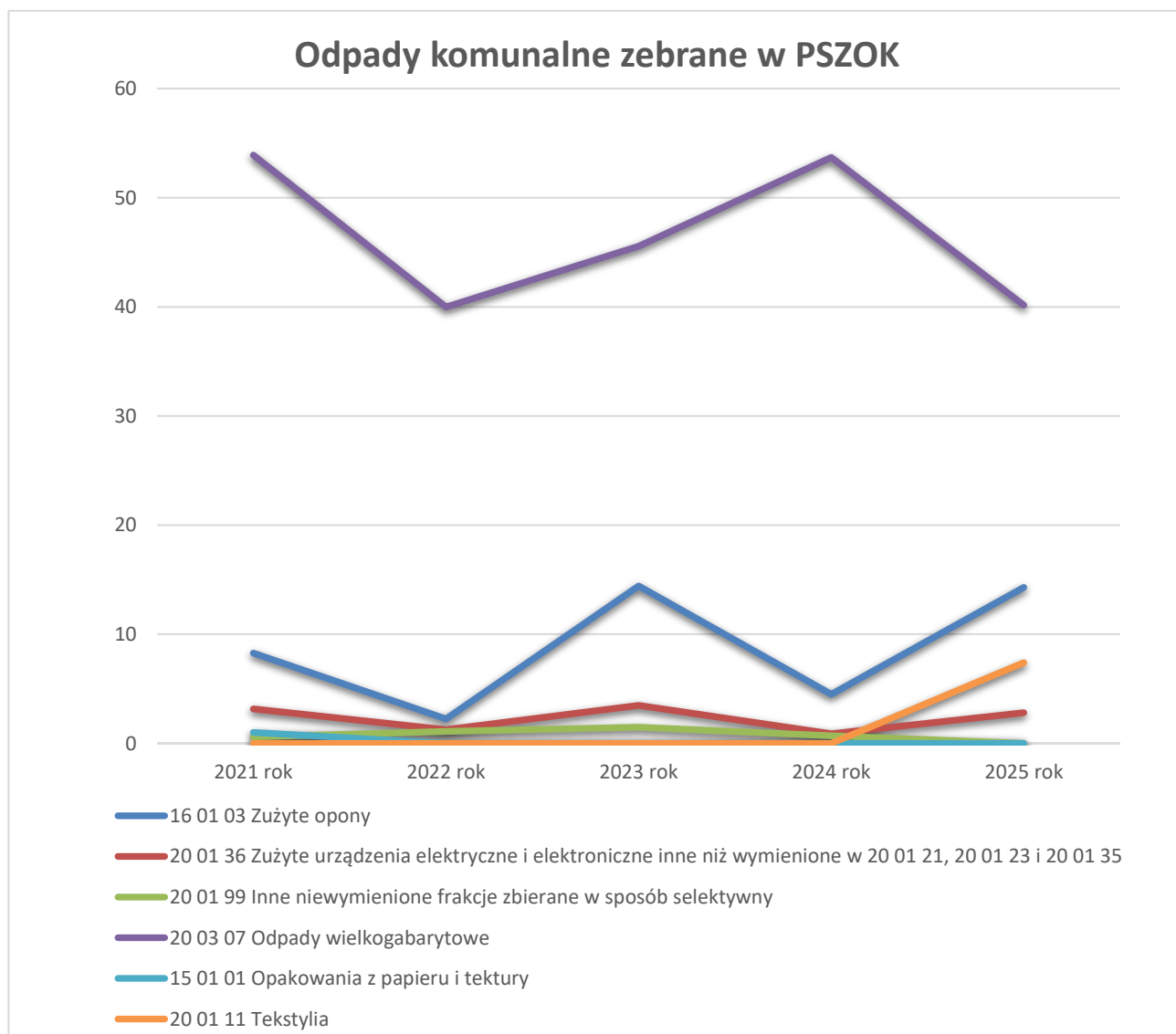


20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 w tonach [Mg]



Informacja o odpadach komunalnych zebranych w PSZOK

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów Mg
1	Zużyte opony	16 01 03	14,2800
2	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,8200
3	Tekstylia	20 01 11	7,4000
4	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	40,1600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych			64,6600



W 2025 r. w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Radowie Małym nie zostały odebrane odpady budowlane i rozbiórkowe.

3. 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. 3 ust. 2 pkt 10 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 ust 1 u. c. p. g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Radowo Małe jest uczestnikiem Celowego Związku Gmin R-XXI, który prowadzi regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu CZG R-XXI, ustalonego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Region obejmuje 34 gminy Województwa Zachodniopomorskiego. Moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wynosi 120 000 mg/ rok, co zapewnia zagospodarowanie strumienia odpadów kierowanego z regionu do instalacji. Instalacja znajduje się w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w miejscowości Słajfino, gmina Nowogard. Powierzchnia całego terenu Zakładu wynosi 18,6 ha. Zadaniem Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami jest odbiór, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenów gmin, w tym z terenu Gminy Radowo Małe, należących do Celowego Związku Gmin R-XXI, w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

W sortowni prowadzi się mechaniczne przetwarzanie odpadów na liniach sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki:

- o wydajności ok. 99 600 Mg/a dla odpadów komunalnych zmieszanych,
- o wydajności ok. 5 000 Mg/a dla odpadów opakowaniowych.

Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sortowaniu odbywa się w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację w systemie NOVAKOMP o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę i ok. 50 000 Mg/a. Na terenie RZGO w Słajsinie wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345 700 m³.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radowo Małe zalicza się:

- systematyczny zakup wiat śmietnikowych oraz dokonywanie utwardzeń miejsc pod pojemniki do gniazdowej zbiórki odpadów komunalnych, które ułatwiają mieszkańcom dostęp do pojemników, a przedsiębiorcy - odbiór odpadów i utrzymanie czystości w miejscu ustawienia pojemników;
- edukację mieszkańców gminy w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi pod kątem ograniczania ich ilości oraz poprawy jakości segregowania odpadów w celu osiągnięcia w przyszłych latach określonych poziomów odzysku i recyklingu.

W 2025 roku został oddany do użytku nowy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) wybudowany ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na realizację powyższego zadania w kwocie 1 425 000,00 zł, wkład własny gminy 5% - 75 000,00 zł. W ramach prac zostało wykonane m.in. utwardzenie terenu, postawienie kontenera biurowo-magazynowego, zakup kontenerów, wybudowanie wiaty na kontenery, została wykonana również sieć hydrantowa i sieć elektroenergetyczna wraz z oświetleniem terenu, a także ogrodzenie z bramą i furtką oraz monitoring.

Całkowity koszt realizacji inwestycji wyniósł 1 500 000,00 zł.



5. Analiza wpływów i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu do 31 grudnia 2025 r.)

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2025 rok – 1 187 267,54 zł

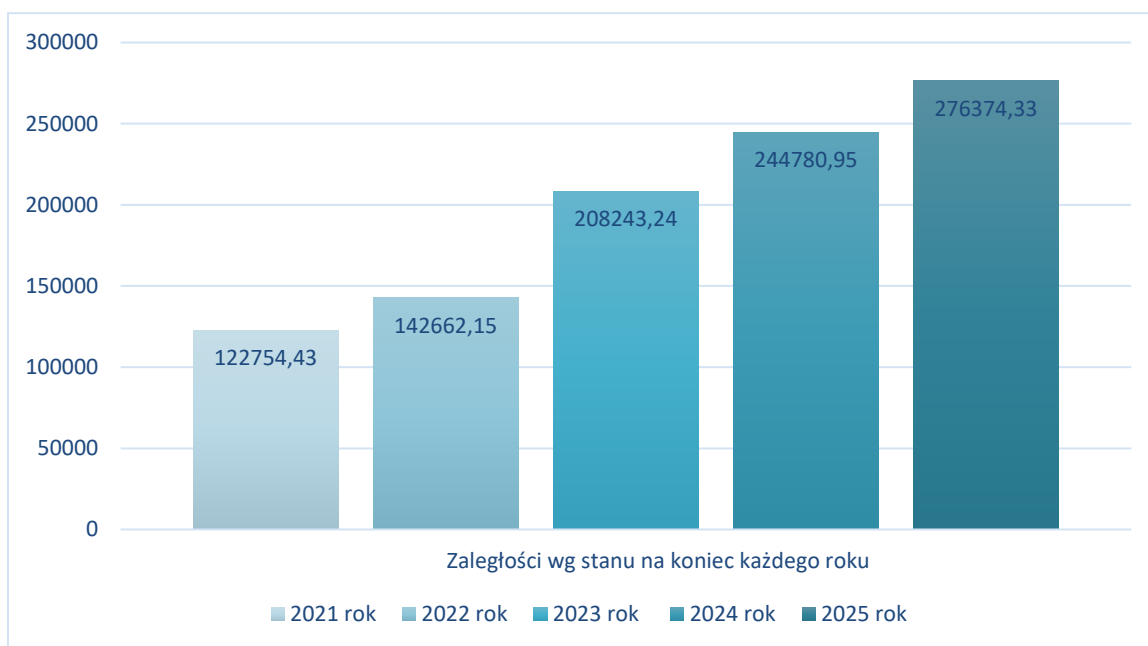
- odbiór odpadów ZUBiK Resko	613 348,36 zł
- zagospodarowanie odpadów Celowy Związek Gmin R-XXI Nowogard	455 246,77 zł
- wynagrodzenia i pochodne	101 100,00 zł
- opieka autorska program Korelacja	3 826,94 zł
- szkolenia pracowników, odpis ZFŚS, składki na Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy	5 322,40 zł
- pozostałe koszty (m.in. prowizje bankowe, zakup usług zdrowotnych, przesyłki pocztowe, materiały i wyposażenie, podróże służbowe i krajowe)	8 423,07 zł

RAZEM:

1 187 267,54 zł

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2025 rok – 1 149 735,80 zł

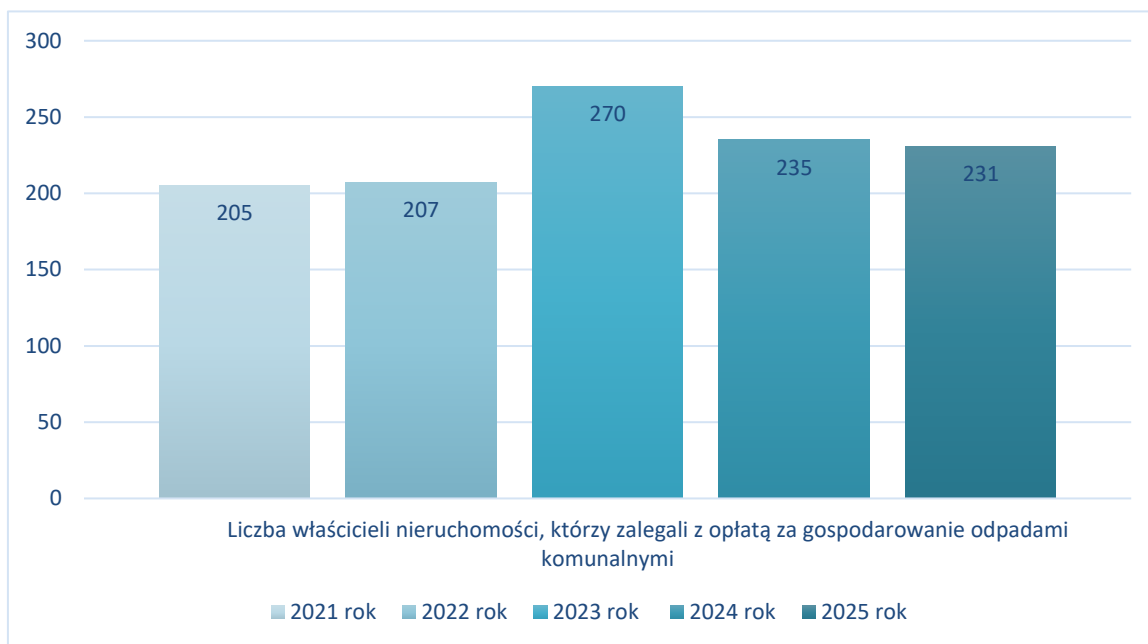
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 276 374,33 zł.



W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nieterminowo regulują zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na bieżąco wysyłane są upomnienia zgodnie art. 15 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy mimo otrzymanych upomnień nie uiszcili zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiane są tytuły wykonawcze.

W 2025 roku liczba właścicieli nieruchomości, którzy zalegali z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła **231**.



6. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2025 r. na terenie Gminy Radowo Małe zameldowanych było 3191 osób.

Liczba właścicieli, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych: 777.

Liczba osób zamieszkujących teren Gminy Radowo Małe na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2425 osób.

Różnica w liczbie osób zameldowanych, a wskazanych w deklaracjach wynika między innymi z faktu podejmowania przez osoby czynne zawodowo pracy poza terenem gminy. Dotyczy to również osób na stałe zameldowanych w Gminie Radowo Małe, a przebywających czasowo poza jej terenem w większych ośrodkach miejskich w związku z pobieraniem nauki w szkołach średnich lub na uczelniach wyższych. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

Na bieżąco weryfikowani są właściciele nieruchomości pod kątem złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami – w przypadku uchylania się od obowiązku złożenia deklaracji lub rozbieżności w złożonej deklaracji i braku reakcji na wezwanie wszczynane jest postępowanie w sprawie naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami. W 2025 roku zostały sporządzone 23 wezwania dotyczące wątpliwości ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących daną nieruchomość. Wezwani właściciele złożyli stosowne wyjaśnienia bądź uzupełnili deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba właścicieli, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych: 40.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a nie podpisali umowy na powyższe usługi.

W 2025 roku w Gminie Radowo Małe nie było konieczności zorganizowania odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych od właścicieli nieruchomości.

8. 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.

W roku 2025 z terenu Gminy Radowo Małe zebrano 466,7400 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 93,7800 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Odpad o kodzie 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne) został w całości poddany procesowi R12 (instalacja MBP) w wyniku, którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 02	19 12 03	19 12 07	16 02 16	20 01 36	% powstałego 19 12 12 frakcja >80 mm	% powstałego 19 12 12 frakcja 0-80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	0,79	0,43	0,30	0,10	1,31	0,31	0,04	0,22	0,02	0,15	48,66	47,67
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	0,22	0,41	0,29	0,12	1,47	0,27	0,06	0,07	0,01	0,19	56,01	40,88

Odpady 19 12 12 (frakcja > 80 mm) powstałe z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 20 03 01 nie były składowane w 2025 r.

W I półroczu 2025 r. zostały przekazane do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych, ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin nr MPD 0001/000014075 w ilości 50,15 % gdzie poddano je procesowi R1.

- PreZero Jantra Sp. z o.o. (ZZO Rymań) – instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Mirowo 14, 78-125 Rymań, nr MPD 0002/000005124 w ilości 13,04 %, gdzie poddano je procesowi R12. Następnie odpady zostały przetworzone na paliwo alternatywne typu RDF wytworzono odpady o kodzie 19 12 10 w ilości 69,14% i przekazane do ostatecznego odzysku energetycznego w procesie R1 do następujących podmiotów:

- 1) Kraftwerk Schwedt GmbH & Co., Kuhheide 34, 16-303 Schwedt (55,00 % z całej masy odpadu 19 12 10)
- 2) EEW Energy from Waste Premnitz GmbH Dr. Herbert-Rein-Strasse 1, 14727 Premnitz (45,00% z całej masy odpadu 19 12 10)

Pozostała ilość 19 12 12 po przetwarzaniu odpadów o kodzie 19 12 12 (frakcja > 80 mm) w ilości 30,86% została unieszkodliwiona w procesie D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo, nr MPD 0002/000005124.

- NewCo Spółka z o.o. - Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Leśno Górne 13, 72-004 Tanowo, nr MPD 0002/000013530 w ilości 36,81% gdzie poddano je procesowi R12. Następnie odpady zostały przetworzone na paliwo alternatywne typu RDF, wytworzono odpady o kodzie 19 12 10 w ilości 99,06% i przekazane do ostatecznego odzysku energetycznego w procesie R1 do następujących odbiorców:

- 1) Cemex Polska Sp. z o.o. - Zakład Cementownia Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm, nr MPD 0006/000000439 (4,00 % z całej masy odpadu 19 12 10),
- 2) Sydskanes Avfallsaktiebolag SYSAB, Spillengsgatan 13, 211 24 Malmö, Szwecja (81,00% z całej masy odpadu 19 12 10),
- 3) Renova Miljö AB, Von Utfallsgatan 29, 41 505 Göteborg, Szwecja (15,00 % z całej masy odpadu 19 12 10).

W II półroczu 2025 r. został przekazany do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych, ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin nr MPD 0001/000014075 w ilości 49,63 % gdzie poddano je procesowi R1.

- PreZero Jantra Sp. z o.o. (ZZO Rymań) – instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Mirowo 14, 78-125 Rymań, nr MPD 0002/000005124 w ilości 11,50 %, gdzie poddano je procesowi R12. Następnie odpady zostały przetworzone na paliwo alternatywne typu RDF wytworzono odpady o kodzie 19 12 10 w ilości 74,39 % i przekazane do ostatecznego odzysku energetycznego w procesie R1 do następujących podmiotów:

- 1) Kraftwerk Schwedt GmbH & Co., Kuhheide 34, 16-303 Schwedt (55,00 % z całej masy odpadu 19 12 10)
- 2) EEW Energy from Waste Premnitz GmbH Dr. Herbert-Rein-Strasse 1, 14727 Premnitz (45,00% z całej masy odpadu 19 12 10)

Pozostała ilość 19 12 12 po przetwarzaniu odpadów o kodzie 19 12 12 (frakcja > 80 mm) w ilości 25,61 % została unieszkodliwiona w procesie D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo, nr MPD 0002/000005124.

- NewCo Spółka z o.o. - Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Leśno Górne 13, 72-004 Tanowo, nr MPD 0002/000013530 w ilości 38,87% gdzie poddano je procesowi R12.

Następnie odpady zostały przetworzone na paliwo alternatywne typu RDF, wytworzono odpady o kodzie 19 12 10 w ilości 98,79% i przekazane do ostatecznego odzysku energetycznego w procesie R1 do następujących odbiorców:

- 1) Cemex Polska Sp. z o.o. - Zakład Cementownia Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm, nr MPD 0006/000000439 (5,00 % z całej masy odpadu 19 12 10),
- 2) Sydkanes Avfallsaktiebolag SYSAV, Spillengsgatan 13, 211 24 Malmö, Szwecja (75,00% z całej masy odpadu 19 12 10),
- 3) Renova Miljö AB, Von Utfallsgatan 29, 41 505 Göteborg, Szwecja (20,00 % z całej masy odpadu 19 12 10).

Pozostałości z sortowania odpadu 20 03 01, tj. powstały odpad 19 12 12 (frakcja 0-80 mm):

- w I półroczu 47,67 % zostały poddane procesowi D8 w części biologicznej instalacji MBP w Słajsinie. W wyniku przetwarzania powstały odpady o kodzie 19 05 99 (stabilizat), które zostały zeskładowane w procesie D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajsinie nr MPD 0004/000010822 w ilości 70,00 % w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm. Pozostałe 30,00 % to straty procesowe;
- w II półroczu 40,88 % zostały poddane procesowi D8 w części biologicznej instalacji MBP w Słajsinie. W wyniku przetwarzania powstały odpady o kodzie 19 05 99 (stabilizat), które zostały zeskładowane w procesie D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajsinie nr MPD 0004/000010822 w ilości 70,00 % w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm. Pozostałe 30,00 % to straty procesowe.

Aktywność oddychania (AT4) stabilizatu 19 05 99 w 2025 roku wyniosła 7,20 mg/g s.m.

Odpad o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) został poddany recyklingowi w ilości w I półroczu 89,63 %, a w II półroczu 86,72 % w procesie R3 w instalacji CZG R-XXI – kompostownia odpadów w Słajsinie, w wyniku którego powstał środek organiczny poprawiający właściwości gleby pod nazwą glebowzmacniacz. W wyniku kompostowania powstał odpad 19 05 01 w ilości 10,37 % w I półroczu oraz w ilości 13,28 w II półroczu i został zeskładowany (proces D5) na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

9. Osiągnięte poziomy oraz wskaźniki gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) **55% wagowo - za rok 2025;**
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;

- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Radowo Małe

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	33,6200	29,5656
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	112,1200	23,2314
3	15 01 04 Opakowania z metali	0,0000	7,8028
4	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,0000	2,4052
5	15 01 07 Opakowania ze szkła	79,9200	72,2602
6	19 12 02 Metale żelazne	0,0000	5,6984
7	19 12 03 Metale nieżelazne	0,0000	0,4409
8	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	7,4878
9	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	93,7800	82,5872
10	19 12 08 Tekstylia	0,0000	1,6104
11	16 02 16 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0000	0,0677

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła: 568,3823 Mg

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	801,5399
--	-----------------

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	233,1576
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg]	568,3823
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	875,1600
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	55,53

W 2025 roku Gmina Radowo Małe osiągnęła 55,53 % poziomu przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, wobec powyższego osiągnęła wymagany poziom recyklingu, który za rok 2025 wynosił 55 %.

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez Gminę Radowo Małe w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	466,7400
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w Gminie Radowo Małe w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	466,7400
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania – MOUBR w tonach [Mg]	3,3396
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	2,93

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg]	166,0430
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	1443,5423
Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	11,50

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach [Mg]	392,1403
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	1443,5423
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	27,17

10. Podsumowanie

Na terenie Gminy Radowo Małe w 2025 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował w sposób zgodny z przepisami i był oparty o akty normatywne różnego szczebla. Tutejszy organ przeprowadził działania mające na celu wdrożenie prawidłowo funkcjonującego systemu gospodarki odpadami realizując obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Priorytetowymi zadaniami dla Gminy Radowo Małe na następne lata będą przede wszystkim:

- działania kontrolne podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- edukacja mieszkańców gminy w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi pod kątem ograniczania ich ilości oraz poprawy jakości segregowania odpadów w celu osiągnięcia w przyszłych latach określonych poziomów odzysku i recyklingu,
- upowszechnianie wśród mieszkańców zagospodarowania bioodpadów, w tym odpadów zielonych we własnym zakresie.

Wójt Gminy Radowo Małe
Mariusz Sira