ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY ROKIETNICA ZA 2025 ROK

Zatwierdzam:

Zastępca Wójta Gminy Rokietnica Arkadiusz Klapiński

Z up. Wójta
mgr inż. Arkadiusz Klapiński
ZASTĘPCA WÓJTA

Opracowanie: Urząd Gminy w Rokietnicy, Kierownik Referatu Ochrony Środowiska – Katarzyna Lokke

Rokietnica kwiecień 2026 r.

SPIS TREŚCI:

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY ROKIETNICA 3
2. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI 3
3. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUANALNYMI 3
4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW BIODGRADOWALNYCH 5
4.1. NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE DOSTARCZONE DO INSTALACJI KOMUNALNEJ 5
4.2. ODPADY BIODEGRADOWALNE....6
5. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W RAMACH GMINNEGO SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI....8
5.1. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH PRZEZ MIESZKAŃCÓW 8
5.2. ODPADY KOMUNALNE ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY 9
5.3. ZESTAWIENIE ILOŚCI ZMIESZANYCH I SEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH 10
5.4. SEZONOWE WACHANIA ILOŚCI ODPADÓW 11
5.5. ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI 12
5.6. ODPADY POBUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE 14
5.7. ODPADY WIELKOGABARYTOWE, ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY ORAZ ZUŻYTE OPONY 14
5.8. PRZETERMINOWANE LEKI 14
6. ODPADY ODEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH 14
7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU 15
7.1. POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH 16
7.2. POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH 16
7.3. POZIOM OGRANICZENIA SKŁADOWANIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI....16
8. WYKAZ PODMIOTÓW ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH 16
9. DZIAŁANIA EDUKACYJNE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI 16
10. KOSZTY GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI 17
11. POTRZEBY INWESTYCYJNE 19

1. **CHARAKTERYSTYKA GMINY ROKIETNICA**

Gmina Rokietnica realizuje zadania w ramach gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733 ze zmianami) i ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. dz. U. z 2025 r. poz. 1153 ze zmianami).

Powierzchnia gminy Rokietnica wynosi około 7930,0ha, co stanowi 4,2% powierzchni powiatu poznańskiego (GUS). Gmina Rokietnica jest gminą wiejską, która jest podzielona na 10 sołectw (Bytkowo-Sobota, Kiekrz-Pawłowice, Kobylniki, Krzyszkowo, Mrowino-Cerekwica, Napachanie-Dalekie, Przybroda, Starzyny - Rogierówko, Rokietnica, Żydowo-Rostworowo).

Według danych GUS w 1995 r. gminę zamieszkiwało 6910 osób.

Liczba mieszkańców, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. to 21 846 osób. Natomiast wg deklaracji złożonych przez mieszkańców do końca 2024 r. gminę zamieszkiwało 24 976 osób.

2. **LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI**

Od 1 stycznia 2020 r. gminnym system gospodarki odpadami komunalnymi objęte są tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych podpisują samodzielnie umowy z podmiotami posiadającymi wpis do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rokietnica.

Natomiast każdy właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy jest zobowiązany do złożenia deklaracji w zakresie gospodarowania odpadami.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. na terenie gminy odnotowano 7 571 aktywnych deklaracji dot. zagospodarowania odpadów komunalnych.

W ramach systemu gospodarki odpadami wszystkie nieruchomości na terenie gminy są objęte selektywną zbiórką odpadów komunalnych.

3. **LICZBA WLAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Gmina Rokietnica organizuje system odbioru zmieszanych oraz selektywnych odpadów komunalnych poprzez zlecenie z wolnej ręki. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zobligowani do złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Odbiór pozostałych odpadów powstających w wyniku działalności gospodarczej, tzw. poprodukcyjnych realizowany jest poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi, na zasadzie umów podpisywanych pomiędzy podmiotami posiadającymi zezwolenie na odbiór odpadów (wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej), a podmiotami wytwarzającymi odpady.

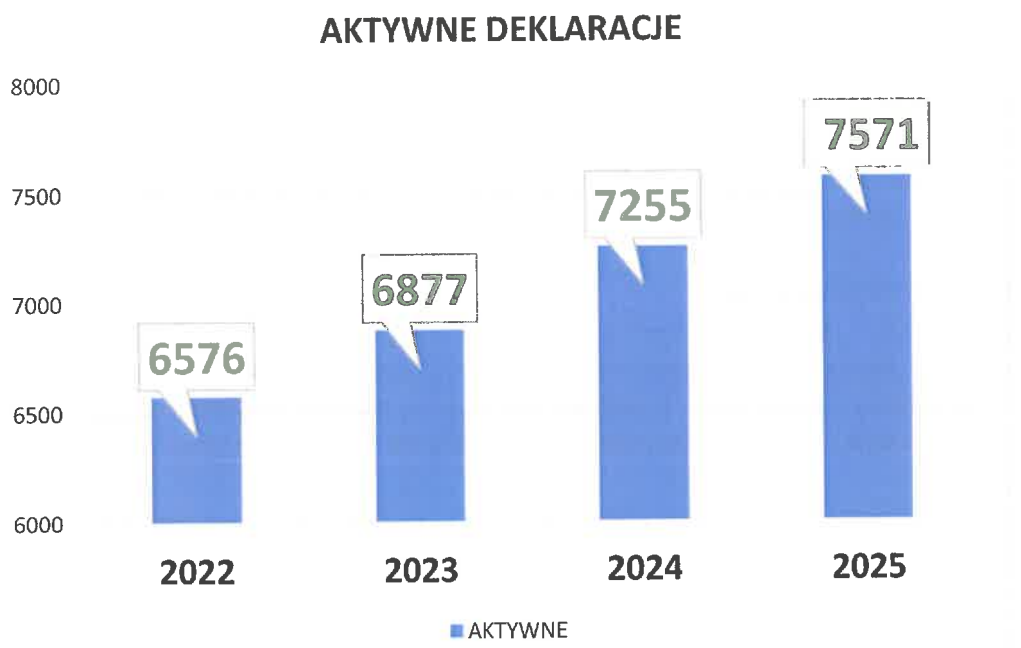
Właściciele nieruchomości są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami.

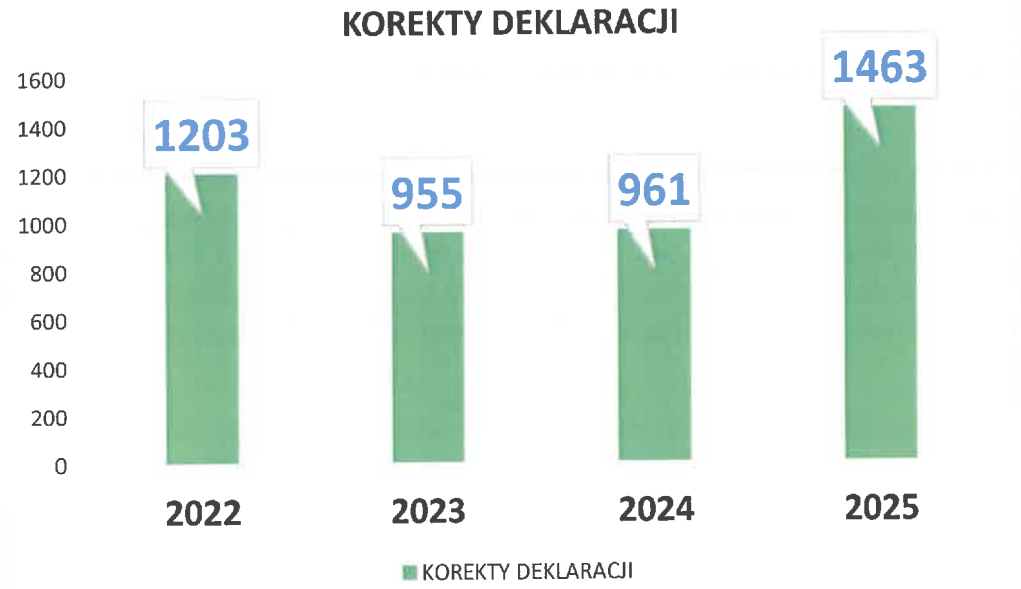
Stawka opłaty w roku 2025 jest naliczana od mieszkańca i wynosiła do 30.06.2025 - 26 zł za miesiąc, od 01.07.2025r. – 32 zł za miesiąc

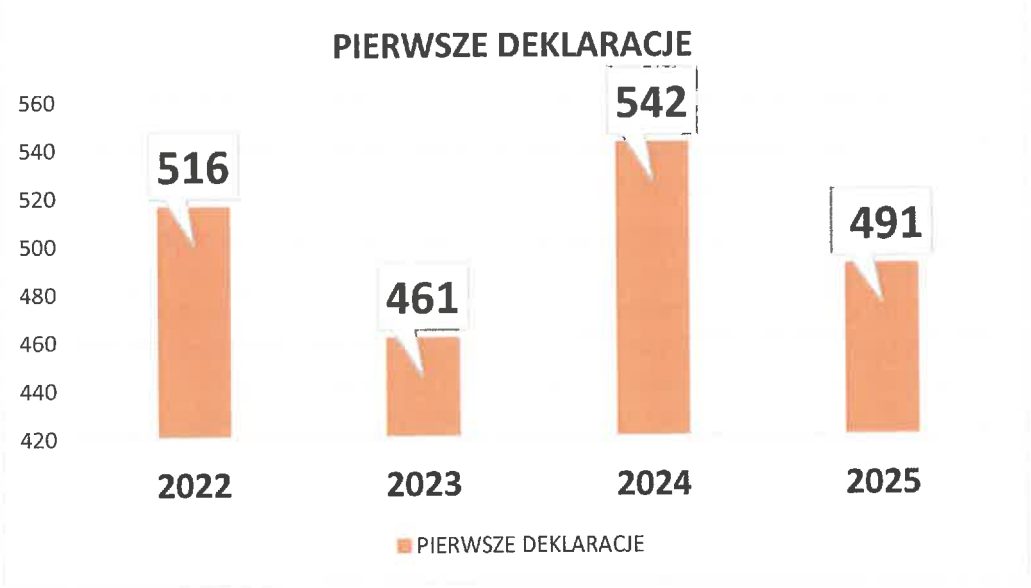
Osobom, które zadeklarowały posiadanie przydomowego kompostownika przysługuje ulga w wysokości 1 zł miesięcznie na mieszkańca.

Gmina prowadzi również działania w celu zmobilizowania właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji Wójtowi, do ich złożenia.

W 2025 r. zostało wysłanych 13 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku sprawozdawczym nie było konieczności wydania decyzji administracyjnej określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wszystkie osoby, co do których wystosowano wezwania złożyły deklaracje dobrowolnie.



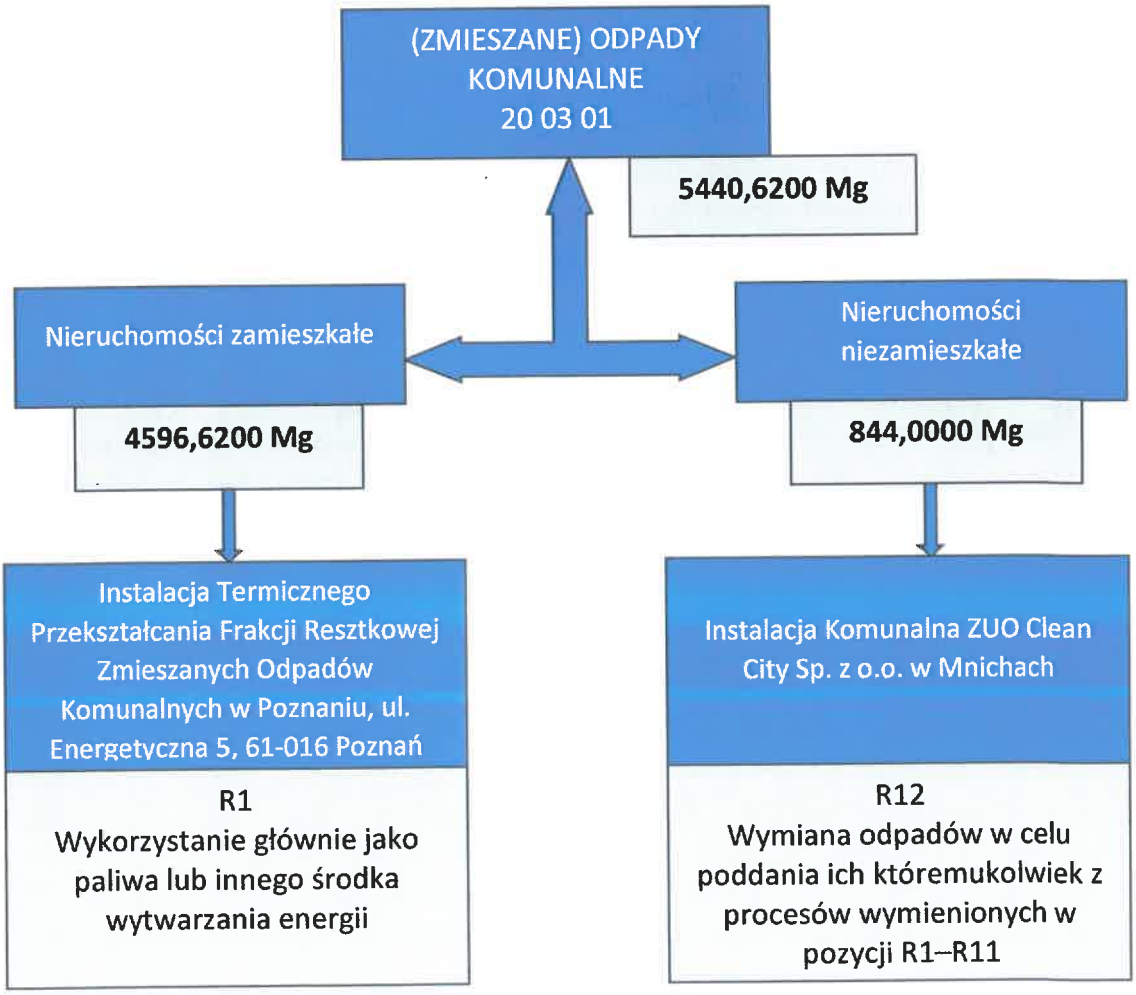




4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

4.1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Całkowita ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [20 03 01], która trafiła do instalacji komunalnych wyniosła w 2025 r. 5440,62 Mg.



Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu gminy przekazane zostały do następujących instalacji komunalnych:

- Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o., Mnichy 100, 64-421 Międzychód,
- Instalacja Termicznego Przekształcania Frakcji Resztkowej Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Poznaniu, ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań.

Odpad o kodzie 20 03 01 jest w nich poddany procesom dalszego przetwarzania metodą R 12 i R1. Zdecydowana większość tych odpadów, bo aż 85% trafiła do Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, gdzie po przeprowadzeniu odzysku metodą R1 wytworzony został żużel paleniskowy, z którego następnie po procesie przetworzenia (odzysku R12) wyseparowano metale żelazne 19 12 02 w ilości 49,822 Mg i metale nieżelazne 19 12 03 w ilości 12,06 Mg. Metale te zostały poddane recyklingowi (R4) przez uprawnione firmy zewnętrzne. Odpady te nie były przekazane do składowania. Na terenie ITPOK nie jest prowadzony proces sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, nie powstają więc pozostałości z tych procesów.

Pozostałe niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (14 %), trafiły do Instalacji Komunalnej ZUO Clean City Sp. z o.o. w Mnichach, gdzie zostały poddane metodzie odzysku R12. Po procesie sortowania, do składowania przekazano odpad o kodzie 19 12 12 >80mm w ilości 6,6247% oraz o kodzie 19 05 99 w ilości 25,96%.

Od 1 lutego 2023 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu gminy w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami trafiają do Spalarni w Poznaniu.

W roku 2023 współpraca Miasta Poznań i Gminy odbywała się na podstawie umowy publiczno-publicznej, a od 2024 r. było to możliwe dzięki zawarciu porozumienia międzygminnego między Miastem Poznań, a Gminą Rokietnica.

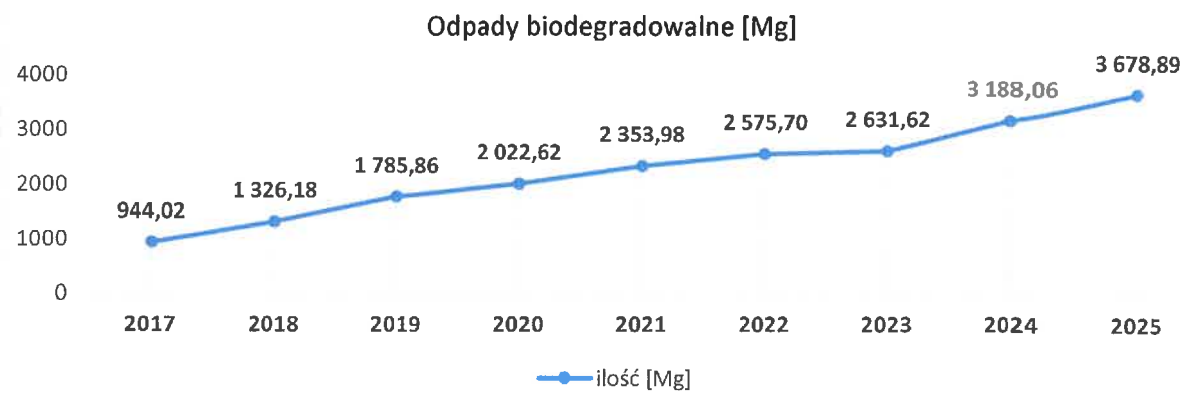
Ze strony Gminy Rokietnica istotną przesłanką podjęcia współpracy była również możliwość kierowania odpadów do instalacji, która pozwala realizować Gminie założenia o udziale w systemie tzw. gospodarki obiegu zamkniętego, poprzez „odzyskiwanie" energii z odpadów zebranych z terenu gminy.

Jest to jedno z największych dotychczasowych osiągnięć Gminy, jeśli chodzi o system gospodarowania odpadami:

- **pozwoliło na utrzymanie jednej z najniższych stawek za odpady w powiecie poznańskim tj. 32 zł/mieszkańca**
- **realnie wpływa na obowiązek osiągania odpowiednich poziomów odzysku**

4.2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH - Odpady biodegradowalne

W 2025 r. odebrano i zebrano na terenie gminy 3 678,89 Mg odpadów bio. W porównaniu do roku 2024, ilość odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych odpadów BIO [20 02 01], w 2025 roku była większa o 540,63 Mg.



Źródło: dane Urząd Gminy Rokietnica

Odpady biodegradowalne o kodzie 20 02 01 odebrane od właścicieli nieruchomości i zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2025 roku, a także zmagazynowane w roku 2024 r. były przekazywane w 2025 r. do zagospodarowania poniżej wymienionym podmiotom:

- EKOPARTNER RECYKLING SP. Z O.O. ul. Zielona 3, 59-300 Lubin, gdzie zostały poddane procesom dalszego przetwarzania metodą R3 - 526,3800 Mg;

-GREEN ROAD Polska Sp. z o.o. ul. Polna 13, 55-100 Prusice, gdzie zostały poddane procesom dalszego przetwarzania metodą R3 - 2901,2600 Mg;

- Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie ul. Mariusza Małynicza 1 63-200 Jarocin, gdzie poddano je procesowi R3 -219,8000 Mg;

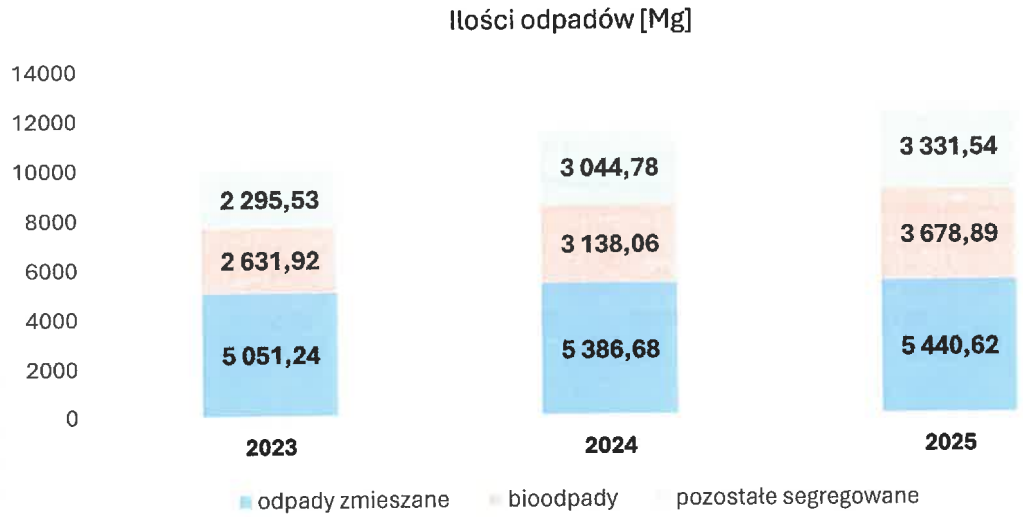
- Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 20, 78-641 Rzeczyca, gdzie zostały poddane procesom dalszego przetwarzania metodą R3 – 52,6200 Mg;

- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew, gdzie zostały poddane procesom dalszego przetwarzania metodą R3 – 117,6000 Mg;

- Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. ul. Batalionów Chłopskich, 56-400 Oleśnica, gdzie zostały poddane procesom dalszego przetwarzania metodą R3 – 122,5400 Mg.

W 2025 r. 60,63 Mg odpadów ulegających biodegradacji zmagazynowano, a ich zagospodarowanie nastąpi dopiero w roku 2026.

Bioodpady komunalne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła tzn. w przydomowych kompostownikach to 1382,4536 Mg. Natomiast masa bioodpadów zielonych poddanych recyklingowi u źródła, powstających na terenie ROD wynosiła 55,2790 Mg.

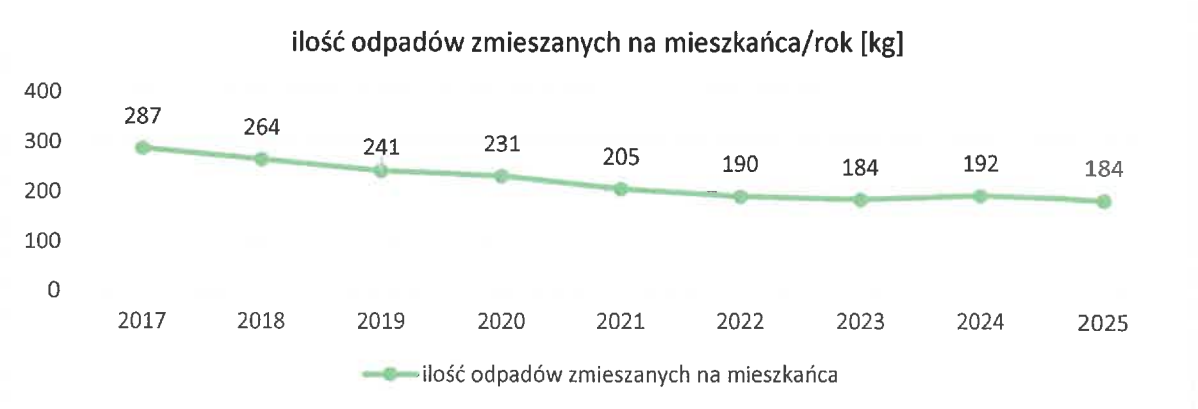


Źródło: dane Urząd Gminy Rokietnica

5. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W RAMACH GMINNEGO SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

5.1 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytwarzanych w ciągu roku 2025 przez mieszkańca gminy Rokietnica

Urząd Gminy w Rokietnicy prowadzi szczegółową analizę ilości odpadów komunalnych zmieszanych jak i segregowanych z podziałem na nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe, a ilość odpadów zmieszanych przypadających na jednego mieszkańca (nieruchomości zamieszkałe) została wyliczona w oparciu o te dane oraz dokładną liczbę mieszkańców wynikającą ze złożonych deklaracji. Jak wynika z tych danych w roku 2025 jeden mieszkaniec Gminy Rokietnica (podobnie jak w 2023 r.) wyprodukował 184 kg odpadów zmieszanych.



Źródło: dane Urząd Gminy Rokietnica

5.2 Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych odebrano w 2025 r. następujące odpady segregowane:

- opakowania z papieru [15 01 01],
- opakowania z tworzyw sztucznych [15 01 02],
- opakowania ze szkła [15 01 07],
- odpady BIO [20 02 01],
- odpady wielkogabarytowe [20 03 07],
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne [20 01 36 i 20 01 35].

Pozostałe odpady segregowane zostały zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK oraz przez podmioty odbierające odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych.

Największą ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych w sposób selektywny stanowią odpady BIO, do których zaliczamy odpady zielone z ogródków oraz kuchenne pochodzenia roślinnego. W 2025 roku odpady BIO były zbierane w pojemnikach na nieruchomościach oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Całoroczny odbiór tych odpadów oraz edukacja ekologiczna mieszkańców spowodowały znaczny wzrost ich ilości w porównaniu do lat ubiegłych, ma to realny wpływ na ograniczanie ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Następnymi odpadami pod względem ilości są odpady wielkogabarytowe, które zbierane są przez cały rok w PSZOK, ale również bezpośrednio spod posesji w ramach prowadzonej dwa razy w roku akcji tzw. wystawek.

W dalszej kolejności, największy odbiór i zbieranie dotyczy opakowań tworzyw sztucznych, papieru oraz szkła co jest wynikiem wzmożonej edukacji ekologicznej mieszkańców, wprowadzenia przepisów zaostrzających zbieranie odpadów w sposób selektywny bezpośrednio z nieruchomości, ale również w PSZOK.

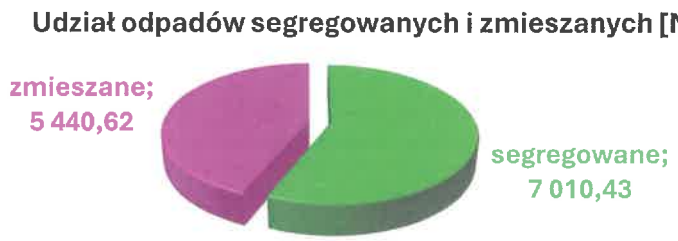
Poszczególne ilości odpadów selektywnych zebranych w PSZOK i odebranych na terenie gminy z nieruchomości zamieszkałych oraz w ramach indywidualnych umów pomiędzy mieszkańcami, a firmami wywozowymi, przedstawiono w tabeli poniżej.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	ILOŚĆ ODPADU W Mg		
		NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE	NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE	PSZOK
15 01 01	OPAKOWANIA Z PAPIERU	572,01	57,33	74,84
15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	595,43	21,74	35,00
15 01 02	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	609,57	43,24	69,76
20 01 32	LEKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 31	0	0	0,16
20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	3210	101,57	367,32
20 02 03	INNE ODPADY NIEULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	0	12,76	0
20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	443,82	0	364,64
17 01 01	ODPADY Z BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK I REMONTÓW	0	52,16	340,94
17 06 04	MATERIAŁY IZOLACYJNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 06 01 I 17 06 03	0	0	8,5400
17 09 04	ZMIESZANE ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 09 01, 17 09 02 I 17 09 03	0	47,72	96,22
20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE	3,68	0	16,095
20 01 35*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	0	0	14,765
17 01 07	ZMIESZANE ODPADY Z BETONU I GRUZU CEGLANEGO	0	4,88	0
16 01 03	ZUŻYTE OPONY	0	0	65,25
15 01 10 *	OPAKOWANIA ZAWIERAJĄCE POZOSTAŁOŚCI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH LUB NIMI ZANIECZYSZCZONE	0	0	0,78
20 01 21*	LAMPY FLUORESCENCYJNE	0	0	0,03
13 02 08*	INNE OLEJE SILNIKOWE, PRZEKŁADNIOWE I SMAROWE	0	0	2,85

Źródło: dane Urząd Gminy Rokietnica

5.3 Zestawienie ilości zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych

Porównanie ilości zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych, odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz zebranych w PSZOK, przedstawiono poniżej. Łącznie z terenu gminy Rokietnica odebrano i zebrano 12 451,05 ton odpadów komunalnych. Odpady zbierane na terenie gminy selektywnie stanowiły 56,3 % wszystkich odpadów.

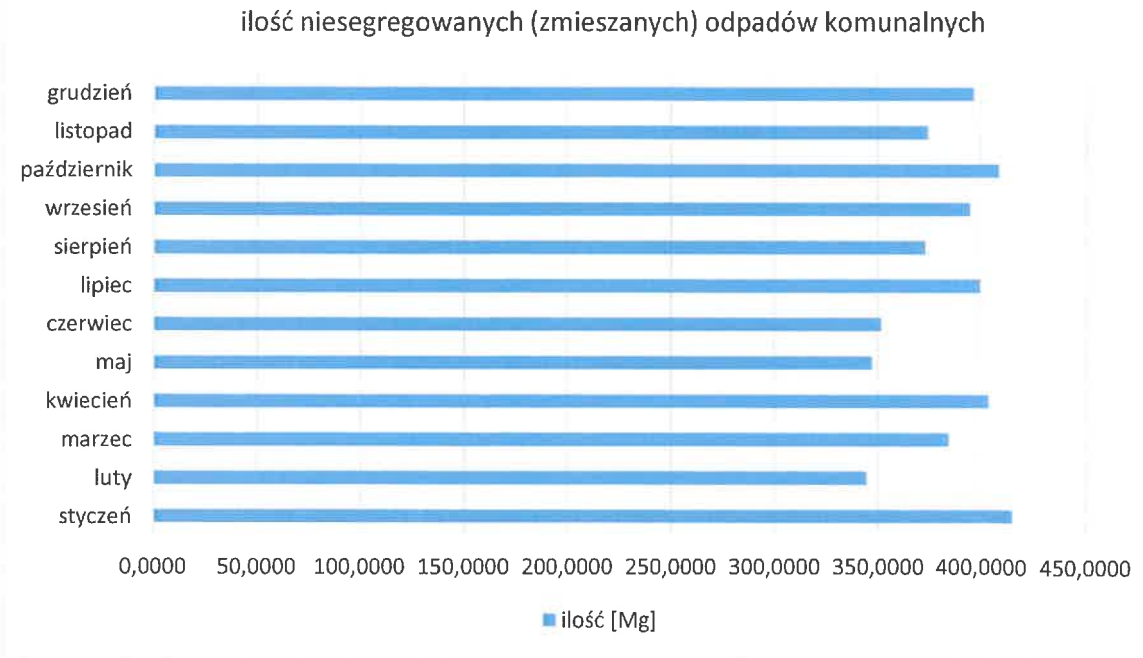


Źródło: dane Urząd Gminy Rokietnica

5.4 Sezonowe wahania ilości odpadów

Średniomiesięczna ilość odpadów komunalnych, zarówno segregowanych, jak i zmieszanych dla całej gminy wynosi 1004,7900 Mg. Największą frakcję stanowią odpady zmieszane, których w 2025 roku najwięcej zebrano (nieruchomości zamieszkałe) w miesiącu styczniu, kwiecień i październiku, a najmniej w lutym, maju i czerwcu.

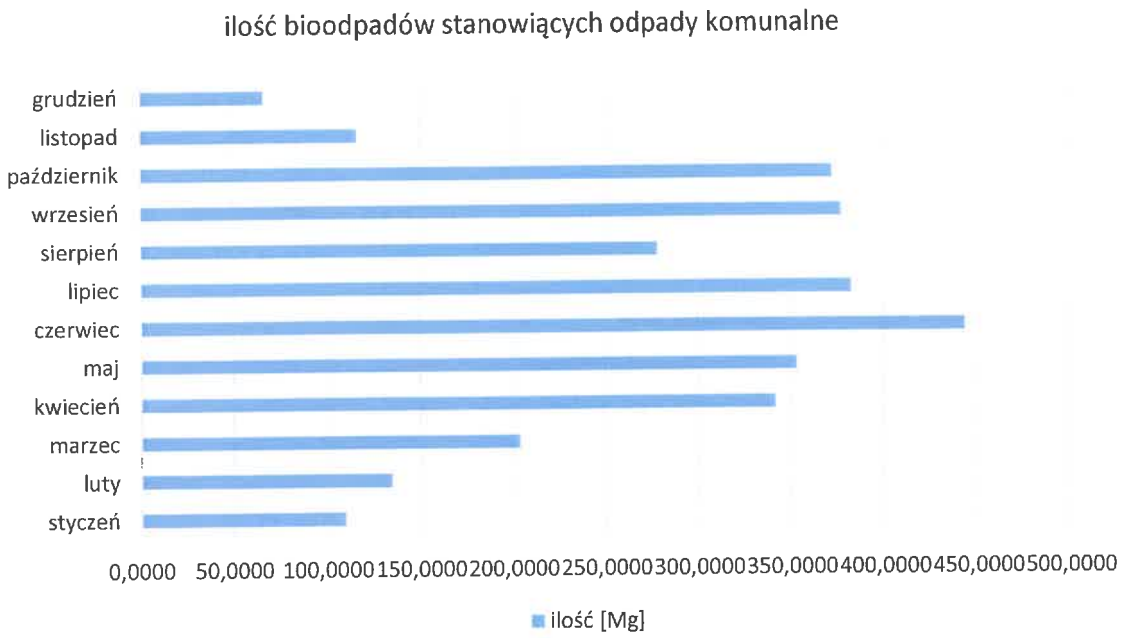
Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych na terenie gminy Rokietnica (nieruchomości zamieszkałe) w 2025 r. w poszczególnych miesiącach



Źródło Urząd Gminy Rokietnica

Drugą pozycję co do ilości odebranych odpadów stanowią bioodpady, których ilość w poszczególnych miesiącach znacznie się waha. Różnice te są wynikiem panujących warunków atmosferycznych oraz okresem wegetacyjnym roślin.

Ilość odebranych bioodpadów komunalnych na terenie gminy Rokietnica (nieruchomości zamieszkałe) w 2025 r. w poszczególnych miesiącach



Źródło Urząd Gminy Rokietnica

5.5 Odpady ulegające biodegradacji

W 2025 r. odebrano i zebrano na terenie gminy 3 678,8900 Mg odpadów BIO [20 02 01], co stanowi wzrost o 540,8300 Mg w stosunku do roku 2024.

W tabeli poniżej wykazano wszystkie odpady ulegające biodegradacji, zebrane z terenu gminy Rokietnica wraz z informacją o miejscu, do którego zostały przekazane, ich masie oraz dalszym procesie zagospodarowania. Największa ilość odpadów w grupie odpadów ulegających biodegradacji stanowiły odpady o kodzie 20 02 01 [odpady ulegające biodegradacji], a w dalszej kolejności 15 01 01 [opakowania z papieru i tektury].

Odpady ulegające biodegradacji odebrane i zebrane z terenu gminy Rokietnica w 2025 r. i zagospodarowane w 2025 r. (w tym magazynowane w 2024 r.)

Nazwa i adres instalacji[6], do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[7]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[7]	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[8] [Mg]
MONDI ŚWIECIE S.A.	15 01 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Opakowania z papieru i tektury	38,4130 330,5655
STENA RECYCLING	15 01 01	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	Opakowania z papieru i tektury	50,5400

		procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)		
ORDO AMZA SP. Z O.O.	15 01 01	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Opakowania z papieru i tektury	24,3000 197,7200
Instalacja do mechanicznego sortowania odpadów/Poznań	15 01 01	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Opakowania z papieru i tektury	6,3400
MODEL SACHSEN PAPIER GMBH	15 01 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Opakowania z papieru i tektury	5,5470
PROGROUP PAPER PM2 GmbH	15 01 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Opakowania z papieru i tektury	32,0245 7,0300
Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie	20 02 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	180,06 39,7400
EKO Partner Sp. zo.o.	20 02 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	7,3600 519,0200
GREEN ROAD POLSKA Sp. z o.o.	20 02 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	2721,3600
Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	20 02 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	52,6200
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	20 02 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	117,6000

		biologiczne procesy przekształcania)(**)		
Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.	20 02 01	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	122,5400
SUMA				4452,7800

5.6 Odpady budowlane i rozbiórkowe

W 2025 r. odebrano i zebrano łącznie 393,5200 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Odpady z rozbiórek i remontów zostały odebrane bezpośrednio z nieruchomości oraz zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Bytkowie przy ul. Topolowej 6 (teren przy Oczyszczalni Ścieków).

5.7 Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w systemie objazdowym, ma miejsce dwa razy do roku, tzw. wystawka wiosenna i jesienna.

W ramach zbiórki sprzed posesji odbierane są: meble, wykładziny i dywany, rowery, wózki dziecięce, armatura sanitarna, łazienkowa, ramy okienne, drzwi, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Wszystkie wymienione powyżej odpady mieszkańcy mogą również oddać nieodpłatnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2025 r. odebrano i zebrano:

- 808,46 Mg odpadów wielkogabarytowych,
- 34,54 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

5.8 Przeterminowane leki

Przeterminowane leki oraz opakowania po lekach przyjmowane są, bezpłatnie od mieszkańców, w aptekach znajdujących się na terenie gminy oraz mobilnych punktach na elektroodpady i leki, a następnie odbierane przez firmę świadczącą usługę odbioru odpadów komunalnych.

Mieszkańcy mają również możliwość oddawania przeterminowanych leków i opakowań po nich, nieodpłatnie do PSZOK. Łącznie w roku 2025 z terenu gminy Rokietnica zebrano 0,16 Mg przeterminowanych leków i opakowań po lekach.

6. ODPADY ODEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK

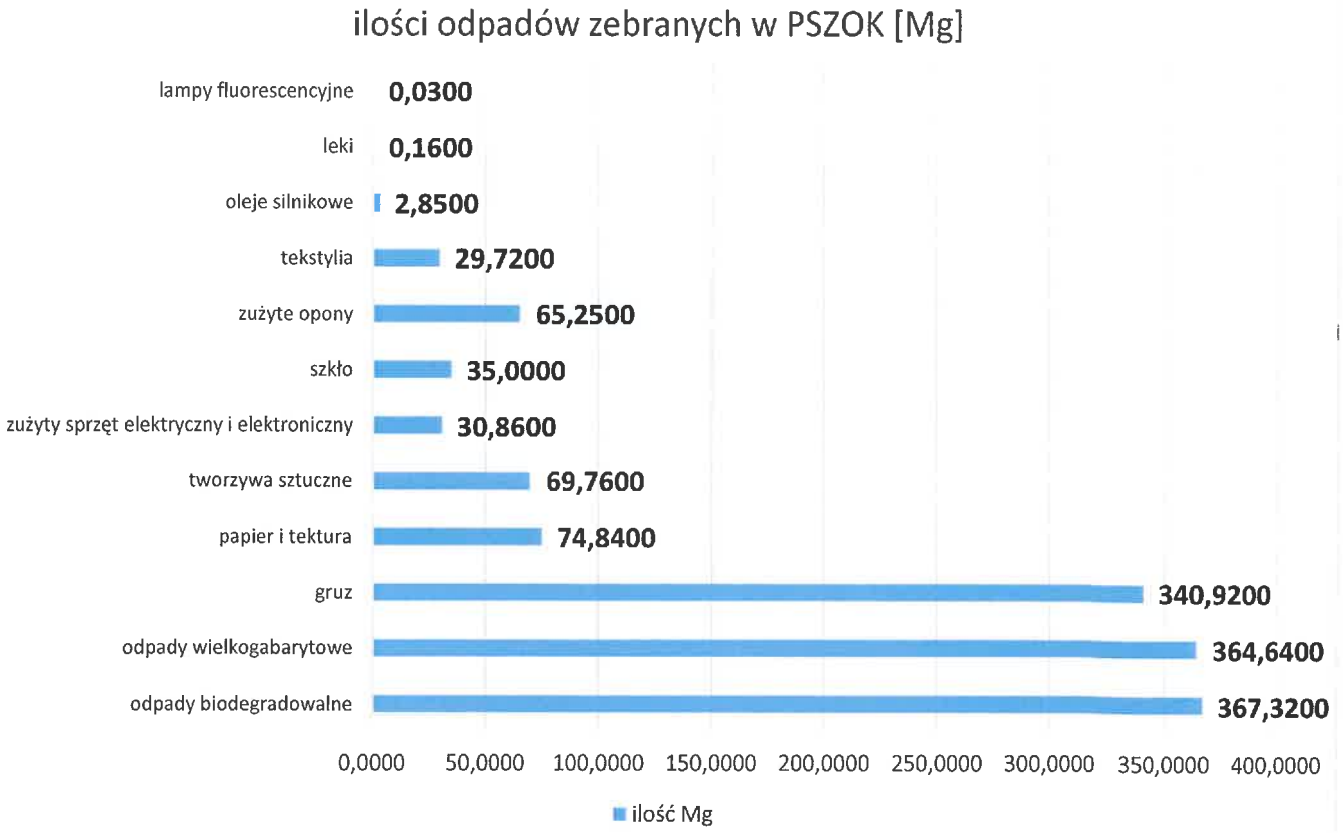
ODPADY ODEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK

Mieszkańcy gminy mają możliwość bezpłatnego oddawania do PSZOK następujących odpadów: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, odpady zielone, przeterminowane leki, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonymi, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

meble i inne odpady wielkogabarytowe, zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego, zużyte opony, odpady tekstyliów i odzieży, odpady tzw. „niemedyczne", lampy fluorescencyjne.

Wszystkich odpadów selektywnych zebranych w 2025 r. w PSZOK było 1041,5300 Mg.

Ilości odpadów komunalnych selektywnie zebranych na PSZOK w 2025 r. z terenu gminy Rokietnica



7. OSIAGNIĘTE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU

Poziomy obowiązujące w 2025 r.:

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – za rok 2025 gminy były zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55% wagowo.
- Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych - Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy ucipg gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30 % wagowo – za każdy rok w latach 2025 – 2029.
- Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ma status obowiązujący, jednak poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określony został do dnia 16 lipca 2020 r. do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

7.1 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art 3 b ust 1 ustawy UCiPG gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55% wagowo za rok 2025.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] dla gminy Rokietnica w 2025 r. 58,34%.

7.2 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy UCiPG gminy są zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025 – 2029. W roku 2024 w Gminie Rokietnica poziom ten osiągnął 1,01%.

7.3 Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Zgodnie z art 3 c ust 1 ustawy UCiPG gminy zobowiązane są (ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Osiągnięty w 2025 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] wyniósł 1,9%.

8. WYKAZ PODMIOTÓW ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie gminy Rokietnica podmiotem świadczącym usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzącym PSZOK, jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Topolowa 6 Bytkowo, 62-090 Rokietnica.

Urząd Gminy Rokietnica prowadzi wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Rokietnica. W 2025 r. w wykazie znajdowało się 6 przedsiębiorców. Wykaz jest dostępny na www.rokietnica.pl[1]:

9. DZIAŁANIA EDUKACYJNE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

Na terenie Gminy Rokietnica funkcjonuje 6 punktów na elektroodpady i drobne odpady niebezpieczne. Oprócz punktu przy hali Rokietnickiego Ośrodka Sportu w Rokietnicy, znajdują się one jeszcze w Pawłowicach, Żydowie, Napachaniu, Cerekwicy oraz na ul Trakt Napoleoński przy Szkole Podstawowej w Rokietnicy.

Cerekwica

Napachanie

Żydowo

Rokietnica

Pawłowice

[1] https://rokietnica.pl/files/image/Dla_mieszkancow/Formularze_do_pobrania/2025_10_13_rejestr_dzia%C5%82alnosci_regulowanej.pdf

Gmina współpracuje z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych. Szereg podejmowanych inicjatyw mających na celu edukację, informowanie i zaspokajanie potrzeb mieszkańców jest wynikiem wspólnej pracy samorządu i spółki komunalnej.

Przykłady działań:

1. dostarczanie co roku mieszkańcom harmonogramu wywozu odpadów (terminy wywozu śmieci, informacja na temat zasad funkcjonowania PSZOK oraz prawidłowej segregacji);
2. udostępnienie mieszkańcom od października 2024 r. mobilnej aplikacji z harmonogramem odbioru odpadów oraz zasadami funkcjonowania PSZOK;
3. doposażanie parków, skwerów, targowiska i dworca PKP w zestawy do segregowania odpadów;
4. organizacja podczas gminnych imprez plenerowych warsztatów dla mieszkańców z zasad prawidłowego postępowania z odpadami.

10. KOSZTY GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na koszty gospodarowania odpadami komunalnymi składają się następujące elementy:

1) koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów segregowanych z wyłączeniem zagospodarowania bioodpadów,
2) koszty zagospodarowania bioodpadów,
3) koszty odbioru, transportu i przeładunku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
4) koszty zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ITPOK,
5) koszty prowadzenia PSZOK,
6) koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
7) koszty edukacji ekologicznej.

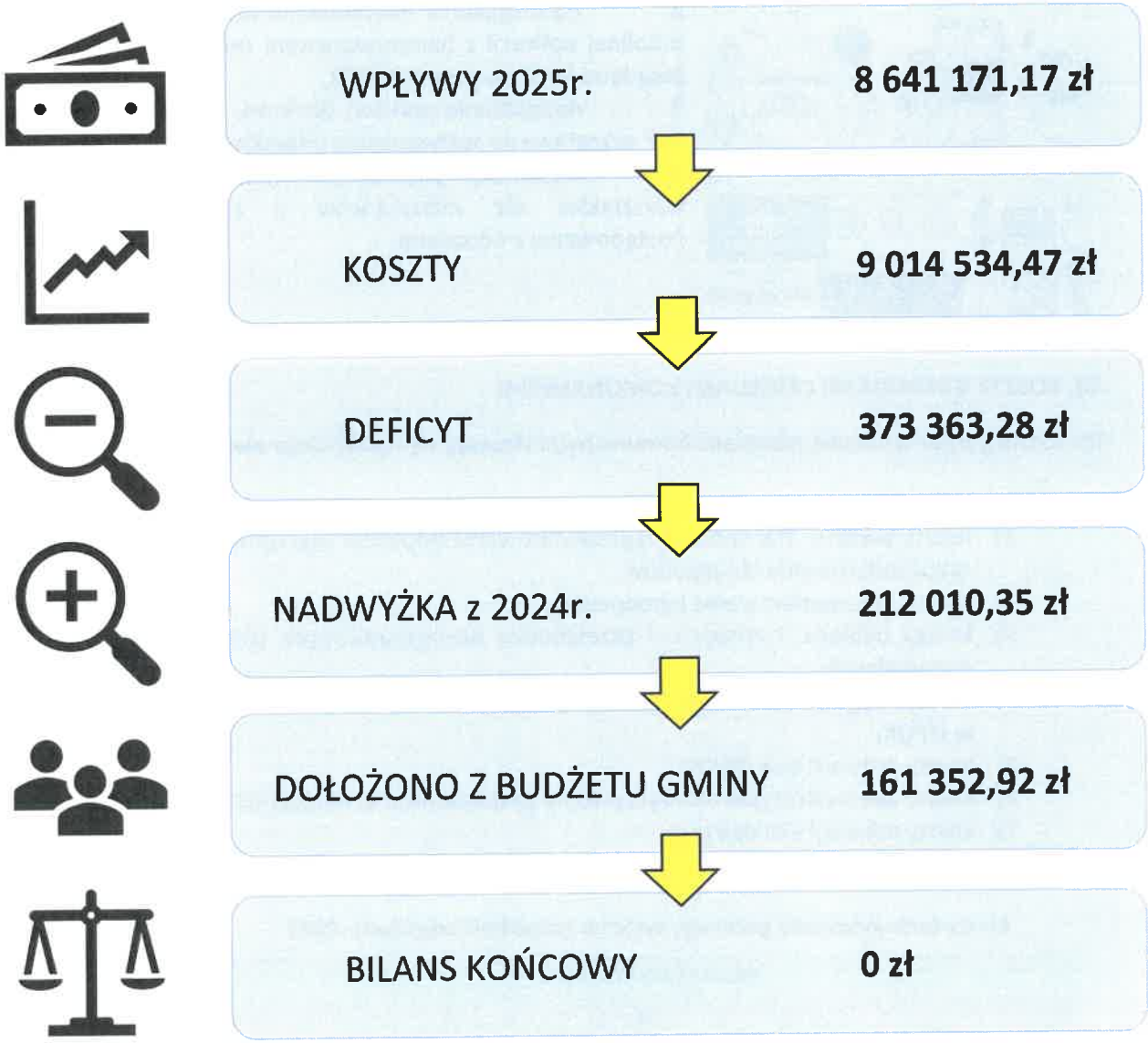
Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami - 2025

SKŁADOWE SYSTEMU	KOSZT ROCZNY (brutto)
• **koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów segregowanych z wyłączeniem zagospodarowania bioodpadów,** • **koszty odbioru i transportu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,** • **koszty odbioru i transportu bioodpadów** • **prowadzenie PSZOK**	5 544 838,40zł
koszty zagospodarowania bioodpadów	1 666 136,30zł
koszty zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Instalacji komunalnej	1 219 397,01zł

koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi		577 903,13zł
edukacja ekologiczna		2 559,63zł
likwidacja dzikich wysypisk		3 700,00zł
	RAZEM	**9 014 534,47zł**

Źródło: dane Urząd Gminy Rokietnica

☞ **Bilans systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Rokietnica na koniec 2025 r. :**



WAŻNE! Powyższe zestawienia wskazuje, że **koszty działania systemu w 2025 r. były wyższe o 373 363,30zł niż wpływy uzyskiwane z pobierania opłaty śmieciowej.** Nadwyżka z lat poprzednich w wysokości 212 010,35zł, pozwoliła na zmniejszenie ujemnego wyniku na koniec roku 2025 do kwoty 161 352,92zł. Zgodnie z Uchwałą nr XII/110/2024 Rady Gminy Rokietnica z dnia 25.11.2024 r. Gmina pokryła część kosztów za gospodarowanie odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec powyższego bilans na koniec roku był zerowy.

Dokonanie korekty stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańca i jej podwyższenia od lipca 2025 roku (6 miesięcy), oczekiwany rezultat przyniesie w roku 2026 (12 miesięy).

11. Potrzeby inwestycyjne systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

Najpilniejszą potrzebą w zakresie systemu gospodarki odpadami jest budowa Biogazowni przy Oczyszczalni Ścieków w Bytkowie.Najpilniejszą potrzebą w zakresie systemu gospodarki odpadami jest budowa BIOGAZOWNI przy Oczyszczalni Ścieków w Bytkowie.

PUK Sp. z o.o. opracowało koncepcję biogazowni, program funkcjonalno-użytkowy oraz raport oddziaływania na środowisko. Spółka otrzymała już decyzję środowiskową i oczekuje na dofinansowanie z NFOŚiGW.

Koszt całej inwestycji to około 25 mln zł. Kolejnym krokiem będzie ogłoszenie przetargu na zaprojektowanie i budowę instalacji, a jej uruchomienie planowane jest w najbliższych latach.

Biogazownia będzie w pełni bezpieczną i ekologiczną instalacją, odzyskującą energię z bioodpadów i osadów ściekowych, pochodzących od mieszkańców trzech gmin: Rokietnicy, Obornik oraz Suchego Lasu. Dzięki temu procesowi, powstanie biogaz, który będzie wykorzystywany do produkcji energii elektrycznej i cieplnej. Uzyskana energia będzie zasilać cały kompleks ściekowo-odpadowy w Bytkowie, w tym oczyszczalnię, biogazownię, PSZOK i stację przeładunkową odpadów.

Współpraca gmin Rokietnica, Suchy Las i Oborniki przyniesie korzyści ekologiczne oraz finansowe, pozwalając zaoszczędzić ponad 1 milion złotych rocznie. Biogazownia przetworzy do 11.000 ton bioodpadów rocznie, a dzięki większej skali inwestycji możliwe będzie obniżenie kosztów przetwarzania odpadów oraz pozyskanie dodatkowego dofinansowania.

Spotkanie z władzami gmin sąsiednich, zorganizowane przez Wójta Gminy Rokietnica, Bartosza Derecha, oraz Prezesa PUK, Michała Wielanda, miało na celu omówienie szczegółów współpracy. Po zaprezentowaniu analiz i korzyści dla środowiska, wszyscy włodarze jednogłośnie zgodzili się na wspólne działania, które przyniosą wymierne korzyści dla mieszkańców.

fot.: PUK Sp. z o.o. w Bytkowie

W pierwszym kwartale 2026 roku podpisano list intencyjny z Gminą Suchy Las, w którym strony zadeklarowały wolę współpracy w zakresie zagospodarowania bioodpadów. Jednocześnie Gmina Oborniki, ze względu na planowaną realizację podobnej instalacji na swoim terenie, nie wyraziła zainteresowania przystąpieniem do współpracy w tym obszarze.

Kolejnym etapem będzie podjęcie przez rady gmin stosownych uchwał w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumień międzygminnych.