

ANALIZA

stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Golina
za 2025 rok

Kwiecień 2026

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	4
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	6
4. 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	7
5. Liczba mieszkańców	8
6. Liczba 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.....	12
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	12
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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	10
9. 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.....	13

1. Wprowadzenie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golina za 2025 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r., poz. 733).

Analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golina. Opracowanie obejmuje informacje dotyczące:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- liczby 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masy 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. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie z uchwałą Nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019–2025 wraz z planem inwestycyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały – Gmina Golina znajduje się w regionie gospodarki odpadami komunalnymi, dla którego Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin stanowi instalację komunalną (wcześniej RIPOK), oraz jest podmiotem zarządzającym Zakładem Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie (ZTUOK). Zgodnie z informacją otrzymaną z Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. instalacje te posiadają wystarczające moce przerobowe potrzebne do zagospodarowania całego strumienia odpadów wytwarzanych w regionie.

W 2025 roku w ramach udzielonego zamówienia w trybie z wolnej ręki, zgodnie z art. 214 ust. 1pky. 11 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Gminy Golina realizował Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Golinie sp. z o.o. Przedsiębiorca odebrał i przyjął do zagospodarowania następujące frakcje odpadów:

1) z nieruchomości zamieszkałych:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01);
- odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01);
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły (kod 20 03 99);
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych (kod 20 01 39 lub 15 01 02);
- szkło, opakowania ze szkła (kod 20 01 02 lub 15 01 07);
- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury (kod 20 01 01 lub 15 01 01);
- odpady wielkogabarytowe (kod 2) 03 07);
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (kod 20 01 35*, 20 01 36);
- zużyte opony (kod 16 01 03);

2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) był przygotowany, aby przyjąć następujące frakcje odpadów:

- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone i odpady kuchenne (kod 20 02 01);
- tworzywa sztuczne (opakowaniowe); tworzywa sztuczne (inne niż opakowaniowe (kod 20 01 39 lub 15 01 02);
- metale (20 01 40);
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- szkło opakowaniowe (kod 20 01 02 lub 15 01 07);

- szkło inne niż opakowaniowe (w tym szkło płaskie – szkło okienne);
- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury (kod 20 01 01 lub 15 01 01);
- odpady wielkogabarytowe (kod 2) 03 07);
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (kod 20 01 35*, 20 01 36);
- zużyte opony (kod 16 01 03);
- przeterminowane leki (kod 20 01 32);
- zużyte baterie i akumulatory;
- odpady budowlane i rozbiórkowe, w tym gruz betonowy i zmieszane odpady z budowy;
- odpady tekstyliów i odzieży (kod 20 01 11);
- chemikalia;
- 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 igieł i strzykawek.

Odebrane odpady zostały przekazane do zagospodarowania do następujących jednostek:

- Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01), odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01), odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły (kod 20 03 99), odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), selektywnie gromadzone metale i tworzywa sztuczne (kod 20 01 39), szkło (kod 20 01 02), odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (kod 17 01 03), odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 17 01 01),
- Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. – leki inne niż wymienione w 20 01 31 (kod 20 01 32), tekstylia (kod 20 01 11);
- Alfawin Winiarska Spółka Komandytowa – opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01);
- Elektrorecykling S.A. - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (kod 20 01 36), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (kod 20 01 35*);
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe KONSORT s.c. – odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07);
- HYDROSTAL Józef Woźniak i Jacek Kuszyński Spółka Komandytowa – zużyte opony (kod 16 01 03), żelazo i stal (kod 17 04 05), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczny składnik (kod 20 01 35*), baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) (kod 16 06 04);
- VETROPACK MORAVIA GLASS (Czechy) – szkło (kod 15 01 07);
- Spółdzielnia Socjalna „Razem dla Środowiska” – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (kod 17 01 07);

- STENA Recykling Sp. z o.o. – opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01);
- Tesla Elektrorecycling sp. z o.o. - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (kod 20 01 35*);
- Cementownia „Warta” Spółka Akcyjna – zużyte opony (kod 16 01 03);

Odebrane i zagospodarowane odpady, pochodzące z nieruchomości zamieszkałych zostały poddane następującym procesom:

- R1 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (o kodzie 20 03 01), zużyte opony (o kodzie 16 01 03), tekstylia (o kodzie 20 01 11),
- R3 – zużyte opony (o kodzie 16 01 03), odpady ulegające biodegradacji (o kodzie 20 02 01), papier i tektura (o kodzie 20 01 01), opakowania z papieru i tektury (o kodzie 15 01 01)
- R4 – opakowania z metalu (o kodzie 15 01 04), metale (o kodzie 20 01 40), żelazo i stal (o kodzie 17 04 05), baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) (kod 16 06 04),
- R5 – opakowania ze szkła (o kodzie 15 01 07),
- R12 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (o kodzie 20 01 35*), odpady wielkogabarytowe (o kodzie 20 03 07), tworzywa sztuczne (o kodzie 20 01 39), zużyte opony (kod 16 01 03), Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (o kodzie 20 01 36),
- D10 – leki inne niż wymienione w 20 01 31 (o kodzie 20 01 32),
- D5 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (o kodzie 20 03 99).

W 2011 roku Gmina Golina, stała się udziałowcem MZGOK Sp. z o.o. w Koninie, zawierając umowę wykonawczą na świadczenie usług w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych i nadzoru zrehabilitowanych składowisk odpadów. Dofinansowany ze środków Funduszu Spójności, w ramach działania 2.1 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie subregionu konińskiego”, obejmował budowę Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (ZTUOK) i został zakończony 21 grudnia 2015 r. Odpady pochodzące z terenu gminy są przetwarzane w istniejących obiektach (spalarnia, składowisko, sortownia i kompostownia) oraz unieszkodliwiane w nowopowstałej instalacji. Pozwala to w pełni wykorzystać potencjał energetyczny odpadów.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od 1 stycznia 2025 roku zaczął działać PSZOK, na którego modernizację uzyskano pożyczkę i dofinansowanie ze środków NFOŚiGW. Umowa na dofinansowanie w formie dotacji nr 1443/2023/Wn15/OZ-UK-go/D oraz umowa na dofinansowanie w formie pożyczki nr 1442/2023/Wn15/OZ-UK-go/P zostały podpisane z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w dniu 11 września 2023r. 20 października 2023r. Burmistrz Gminy podpisał umowę nr 74/2023/INW z wykonawcą wyłonionym

w przetargu nieograniczonym na realizację ww. przedsięwzięcia, tj. z firmą Zakład Usług Ogólnobudowlanych Roma Ruszkowska. Inwestycja została zakończona w listopadzie 2024r.

Jednym z elementów jakie wpisane były w przedsięwzięcie pn. „Modernizacja istniejącego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie miasta i gminy Golina” była budowa punktu napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami. Dotychczas na terenie Gminy Golina nie działał taki punkt. 31 stycznia 2023 roku Rada Miejska w Golinie podjęła uchwałę NR LIV/347/2023 w sprawie zaciągnięcia długoterminowej pożyczki ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie na dofinansowanie przedsięwzięcia pn. „Modernizacja istniejącego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Golina”, która była konieczna aby kontynuować starania o uzyskanie dofinansowania w ww. zakresie.

Funkcjonowanie PSZOK, poprzez uzupełnienie istniejącego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy, zapewnia jego kompleksowość. Umożliwienie dostępu do PSZOK wszystkim mieszkańcom przyczyni się do racjonalizacji i utrzymania systemu gospodarowania odpadami. Odpowiednia infrastruktura pozwoli na zwiększenie poziomu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. PSZOK pełni również funkcję edukacyjną, zwiększa świadomość ekologiczną mieszkańców, uświadamiając ich jak ważna dla racjonalnej gospodarki odpadami jest właściwa segregacja odpadów, hierarchia postępowania z odpadami oraz właściwe gospodarowanie nimi. PSZOK wyposażony jest także w punkt napraw i przygotowania części odpadów do ponownego wykorzystania, co pozwoli na ograniczenie powstawania odpadów.

Koszt całkowity przedsięwzięcia: 2 134 665,00 zł

Kwota dotacji (50%): 857 750,00 zł

Kwota pożyczki (50%): 857 750,00 zł

Wkład własny Gminy Golina (koszty niekwalifikowane): 419 165,00 zł

4. 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

Na podstawie art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Na mocy uchwały Rady Miejskiej w Golinie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Nr VI/38/2024 z 7 listopada 2024 r. w 2025 r. obowiązywały stawki 27 zł od osoby miesięcznie, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny oraz 81 zł od osoby miesięcznie, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób

selektywny. Od roku 2020 mieszkańcy Gminy Golina mają możliwość skorzystania z ulgi z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania bioodpadów w kompostownikach przydomowych w kwocie 1 zł od osoby.

Na mocy uchwały Rady Miejskiej w Golinie w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno – wypoczynkowe Nr VI/39/2024 z 7 listopada 2024 r. od 1 stycznia 2025 r. opłata ryczałtowa za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w wysokości 200,00 zł/rok od nieruchomości, oraz 600,00 zł/rok od nieruchomości jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W 2025 roku podstawie umowy nr 01/2025 z 2 stycznia 2025 r., w ramach udzielonego zamówienia w trybie z wolnej ręki, zgodnie z art. 214 ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Gminy Golina realizował Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Golinie sp. z o.o. Ponadto w ramach udzielonego zamówienia ZGKiM w Golinie wykonywał również usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który znajduje się w Golinie przy ul., Parkowej 5.

W oparciu o art. 6 f ust. 3 i 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2025 r., poz. 733) podstawą ustalenia wynagrodzenia za odbieranie oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych jest stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.

W roku 2025 stawki były następujące:

Tabela 1. Stawki odbioru i zagospodarowania z nieruchomości zamieszkałych w 2025 roku (w PLN brutto)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Stawki odbiór	Stawki zagosp.
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	407,00	399,60
2.	20 01 01	Papier i tektura	297,00	162,00
3.	20 01 02	Szkło	456,00	108,00
4.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	456,00	378,00
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	402,00	283,50
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	330,00	0,00
7.	16 01 03	Zużyte opony	374,00	667,44
8.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły	396,00	270,00
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	429,00	1 080,00

W 2025 roku w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonano wpłat na łączną kwotę: **3 430 603,69 zł**, z czego:

- **3 408 309,73 zł** na poczet bieżącej i zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- **6 915,44 zł** na koszty egzekucyjne, opłaty komorniczej i koszty upomnień,
- **15 378,52 zł** z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat.

Koszty związane z pokryciem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Koszty odbioru i zagospodarowania z nieruchomości zamieszkałych w 2025 roku

Lp.	Miesiąc	Odbiór ZGKiM	Zagospodarowanie ZGKiM	Łączna kwota (zł brutto)
1.	styczeń	110 462,20	112 409,65	222 871,85
2.	luty	152 591,78	119 842,42	272 434,20
3.	marzec	173 998,03	146 086,14	320 084,17
4.	kwiecień	190 740,94	166 588,20	357 329,14
5.	maj	162 352,92	143 851,68	306 204,60
6.	czerwiec	166 935,00	152 860,29	319 795,29
7.	lipiec	163 510,40	135 804,43	299 314,83
8.	sierpień	143 901,96	124 082,33	267 984,29
9.	wrzesień	158 107,30	127 156,26	285 263,56
10.	październik	157 839,28	148 064,78	305 904,06
11.	listopad	161 988,06	143 564,69	305 552,75
12.	grudzień	137 767,00	114 595,07	252 362,07
	Razem:	1 880 194,87	1 634 905,94	3 515 100,81

W 2025 roku po przeprowadzonej modernizacji rozpoczął działalność PSZOK. Stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych w PSZOK przedstawiają się następująco:

Tabela 3. Stawki odbioru i zagospodarowania w PSZOK w 2025 roku (w PLN brutto)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Stawki odbiór	Stawki zagosp.
1.	20 01 01	Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	193,00	162,00
2.	20 01 02	Szkło inne niż opakowaniowe (w tym szkło płaskie – szkło okienne)	296,00	1620,00
3.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	296,00	378,00
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	261,00	283,50
5.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	215,00	0,00
6.	16 01 03	Zużyte opony	243,00	667,44
7.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	221,00	6 500,00
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	279,00	1 080,00
9.	17 04 05	Metale	230,00	0,00
10.	15 01 05	Odpady opakowaniowe wielomateriałowe	296,00	378,00
11.	15 01 07	Szkło opakowaniowe	296,00	108,00
12.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	230,00	0,00
13.	17 01 01	Odpady budowlane i rozbiórkowe, w tym (gruz	215,00	0,00

		betonowy i zmieszane odpady z budowy)		
14.	20 01 11	Odpady tekstyliów i odzieży	220,00	3 024,00
15.	16 05 09	Chemikalia	230,00	6 500,00
16.	20 01 99	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych	230,00	6 500,00

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów zebranych w PSZOK przedstawiają się następująco:

Tabela 4. Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów z PSZOK w 2025 roku

Lp.	Miesiąc	Odbiór	Zagospodarowanie	Łączna kwota (zł brutto)
1.	styczeń	2 009,06	5 676,48	7 685,54
2.	luty	1 406,54	1 229,58	2 636,12
3.	marzec	4 659,72	11 410,20	16 069,92
4.	kwiecień	10 587,06	12 498,84	23 085,90
5.	maj	17 426,18	25 204,94	42 631,12
6.	czerwiec	21 721,04	30 138,24	51 859,28
7.	lipiec	15 435,72	26 080,11	41 515,83
8.	sierpień	16 305,48	23 471,64	39 777,12
9.	wrzesień	20 024,56	33 552,09	53 576,65
10.	październik	9 861,82	10 467,36	20 329,18
11.	listopad	21 607,96	20 708,73	42 316,69
12.	grudzień	10 519,93	14 303,72	24 823,65
	Razem:	151 565,07	214 741,93	366 307,00

Łączne wydatki związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę Golina w roku 2025 wyniosły **4 064 649,02 zł**, z czego:

- **2 031 759,94 zł** - odbiór i transport odpadów komunalnych,
- **1 849 647,87 zł** – zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- **1 058,40 zł** - koszty utylizacji przeterminowanych leków
- **182 182,81 zł** - koszty obsługi administracyjnej systemu, w tym:
 - wynagrodzenia i pochodne, ekw. za mat. biurowe, odpis na ZFŚS: 131 523,66 zł
 - koszty inkasa za pobór opłaty za GOK: 18 563,00 zł
 - energia i gaz: 4 100,43 zł
 - usługi telekomunikacyjne: 171,24 zł
 - koszty podróży służbowych: 117,20 zł
 - szkolenia: 694,50 zł
 - udział w konferencji: 150,00 zł
 - usługi pocztowe: 5 227,40 zł
 - pieczętka (datownik): 240,00 zł
 - zakup materiałów i wyposażenia: 499,38 zł

- prowizje bankowe: 18 559,00 zł
- monitoring PSZOK: 492,00 zł
- tablica informacyjna do PSZOK: 1 845,00 zł

Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych w odniesieniu do roku 2024 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5. Zestawienie kosztów związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2024-2025

L.P.		2024r.	2025r.	Różnica
1.	Koszt odbioru i transportu odpadów komunalnych [zł]	1 921 377,70	2 031 759,94	- 110 382,24
2.	Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych [zł]	1 427 802,97	1 849 647,87	- 421 844,90
3.	Koszt utylizacji przeterminowanych leków [zł]	1 358,37	1 058,40	299,97
4.	Koszty obsługi administracyjnej [zł]	136 039,44	182 182,81	- 46 143,37
	Razem	3 486 578,48	4 064 649,02	- 578 070,54

W stosunku do roku 2024 koszty, w roku 2025 koszty odbioru i transportu odpadów wzrosły o **110 382,24 zł**, koszty zagospodarowania odpadów wzrosły o **421 844,90 zł**, koszty obsługi administracyjnej wzrosły o **46 143,37 zł**, a koszty utylizacji leków zmniejszyły się o **299,97 zł**.

5. Liczba mieszkańców

Według bazy ewidencji ludności liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Golina na 31 grudnia 2025 r. stanowiła: 12 310 osób, w tym: 8 118 mieszkańców zamieszkujących tereny wiejskie oraz 4 192 osób zamieszkujących w mieście.

Na podstawie 3 943 złożonych deklaracji liczba mieszkańców zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości do 31 grudnia 2025 r. stanowiła: 10 706 osób, w tym: 7 231 mieszkańców zamieszkujących tereny wiejskie oraz 3 475 osób zamieszkujących w mieście.

Na podstawie wszystkich złożonych deklaracji w roku 2025 wynika, że:

- 8 019 mieszkańców segregowało odpady komunalne,
- 2 669 mieszkańców objętych było ulgą z tytułu kompostowania bioodpadów,
- 18 mieszkańców nie wypełniało obowiązku selektywnej zbiórki,
- 61 właścicieli domków letniskowych i innych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych ponosiło ryczałtową roczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniższa tabela wskazuje podział mieszkańców, według sposobu prowadzonej segregacji.

Tabela 6. Segregacja odpadów komunalnych w Gminie Golina w 2025 roku

Lp.	Mieszkańcy			
	ogółem	segregujący	nie wypełniający obowiązku segregacji	segregujący, zwolnieni w części z opłaty (kompostownik)
1.	10 706	8 019	18	2 669
2.	100%	74,90 %	0,17%	25%

Różnica między liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych wynika z faktu, iż w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazywane są osoby faktycznie zamieszkujące w nieruchomości. Osoby nieujęte w deklaracjach zamieszkują poza terenem Gminy Golina w związku z nauką lub wykonywaną pracą (delegacje, praca za granicą).

W ramach funkcjonującego na terenie Gminy Golina systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w 2025 roku podejmowane były działania weryfikujące liczbę mieszkańców w nieruchomości. W roku 2025 do mieszkańców Gminy Golina zostały wysłane 64 wezwania dotyczące złożenia wyjaśnień w sprawie rozbieżności w ilości osób zameldowanych w nieruchomości, a faktycznie ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Liczba 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

Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – gminy są zobowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina Golina nie włączyła do systemu gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele ww. nieruchomości zawierają umowy we własnym zakresie.

Gmina Golina prowadzi rejestr umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez ww. podmioty.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Odpady powstające na terenach nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, odbierane były przez przedsiębiorstwa wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej (RDR), prowadzonego przez Burmistrza Goliny, na podstawie indywidualnych umów.

Tabela 7. Wykaz podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Golina w 2025 roku

Lp.	Firma, oznaczenie siedziby	Adres	Nr rejestrowy
1.	Zakład Oczyszczania Terenu "BAKUN" Andrzej Bakun	Roztoka 6, 62-513 Krzymów	RDR/001/2012

2.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A.	ul. Bażancia 1a, 62-800 Kalisz	RDR/005/2012
3.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Golinie	ul. Parkowa 6, 62-590 Golina	RDR/006/2012
4.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	RDR/009/2012
5.	ZAKŁAD OCZYSZCZANIA „GMI-TUR” Wiesław Baranowski	ul. Paderewskiego 17, 62-700 Turek	RDR/001/2020
6.	Ośrodek Badawczo Rozwojowy Zielona Energia Konin Sp. z o.o.	ul. Sulańska 3a 62-510 Konin	RDR/001/2021
7.	Zakład Oczyszczania Terenu "BAKUN" Dorota Bakun	Roztoka 6, 62-513 Krzymów	RDR/002/2022
8.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rychwale Sp. z o.o.	ul. Konińska 78 62-570 Rychwał	RDR/001/2024
9.	PW KOMEX Sp. z o.o.	ul. Żwirki i Wigury 29 62-500 Konin	RDR/001/2025

Ilości odpadów odebranych przez przedsiębiorców wpisanych do RDR oraz prowadzących zbieranie odpadów komunalnych na terenie Gminy Golina przedstawia poniższa tabela.

Tabela 8. Odpady odebrane i zagospodarowane przez przedsiębiorców wpisanych do RDR oraz prowadzących zbieranie odpadów komunalnych na terenie Gminy Golina w 2025 roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	221,68
2.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,18
3.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,54
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,90
5.	20 01 40	Metale	27,29
6.	15 01 04	Opakowania z metali	17,13
Łącznie:			278,72

Na podstawie uzyskanych danych widać, że wśród odpadów odbieranych poza nieruchomościami zamieszkałymi przeważa nieselektywne zbieranie odpadów komunalnych. Wśród selektywnie zebranych odpadów komunalnych przeważają metale i opakowania z metali. Ilości te w większości pochodzą z tzw. skupu złomu.

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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych; uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Mieszkańcy Gminy Golina w roku 2025 mieli zorganizowany odbiór odpadów komunalnych w pojemnikach (odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, popiół),

w które wyposażali się we własnym zakresie oraz we workach (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne), które otrzymywali od przedsiębiorcy wykonującego usługę odbioru odpadów komunalnych. Ponadto każdy rejon miał zorganizowany odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu i opon bezpośrednio sprzed nieruchomości. Pozostałe ilości odpadów wytworzonych na terenie nieruchomości i zbieranych w sposób selektywny mieszkańcy przekazali do PSZOK.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Golina, ustalono ilość odpadów komunalnych w 2025 roku, co obrazuje poniższa tabela.

Tabela 9. Rodzaje i ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 919,98
2.	20 01 01	Papier i tektura	114,24
3.	20 01 02	Szkło	178,52
4.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	294,80
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 297,14
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	11,60
7.	16 01 03	Zużyte opony	42,22
8.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły	622,72
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	142,97
Łącznie			4 624,19

Dofinansowanie uzyskane z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska umożliwiło zbieranie odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Odpady zbierane w PSZOK są bezpośrednio zbierane i dowożone przez mieszkańców. Pracownik PSZOK prowadzi ewidencję osób, które przekazują odpady i wystawia odpowiednie kwity wagowe. Ilości zebrane w PSZOK przedstawia poniższa tabela.

Tabela 10. Rodzaje i ilość odpadów odebranych z PSZOK i przekazanych do zagospodarowania

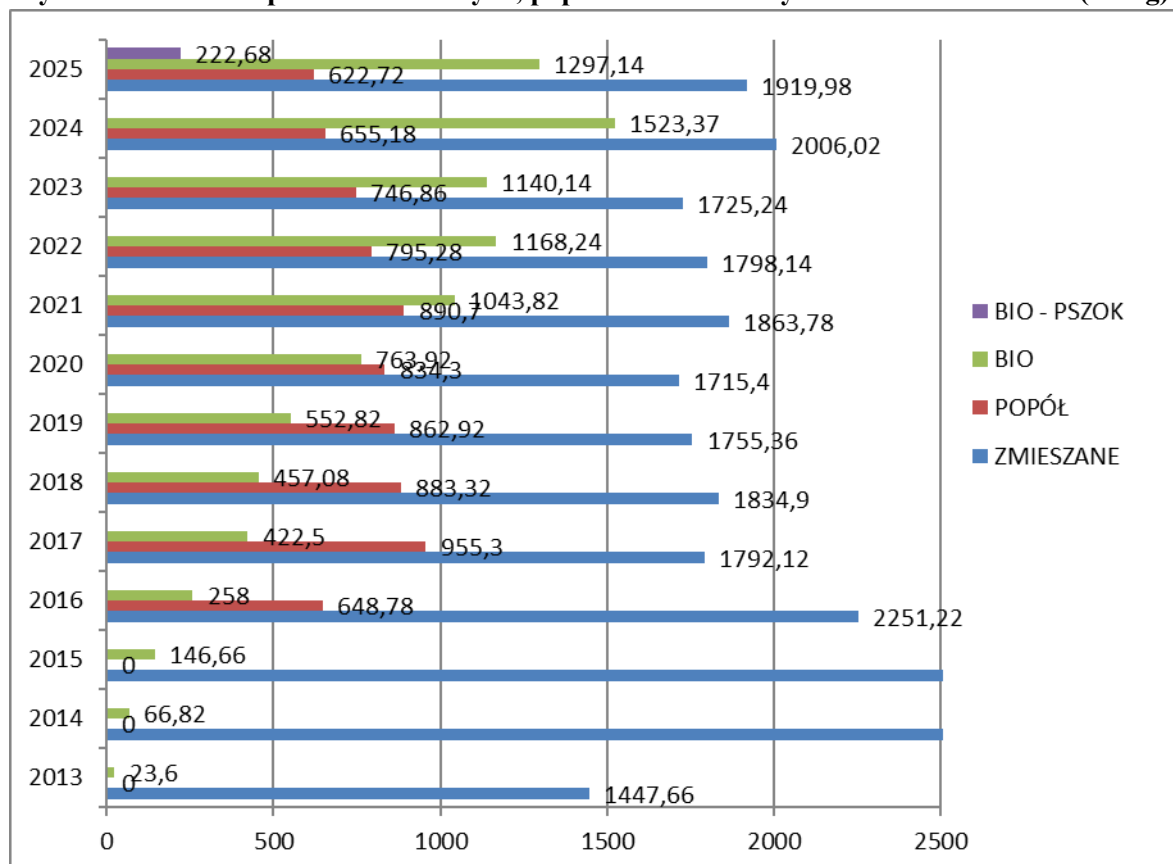
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	20 01 01	Papier i tektura	47,52
2.	20 01 02	Szkło	46,70
3.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	61,92
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	222,68
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	99,14
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	36,20
7.	16 01 03	Zużyte opony	9,08
8.	17 04 05	Metale	3,20
9.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	27,04
10.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	33,88
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,10

12.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01
13.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,09
14.	20 01 11	Tekstylia	0,75
Łącznie			590,31

Łączna ilość wszystkich odpadów niesegregowanych zebranych z terenu Gminy Golina w roku 2025 wynosiła **2 141,66 Mg**.

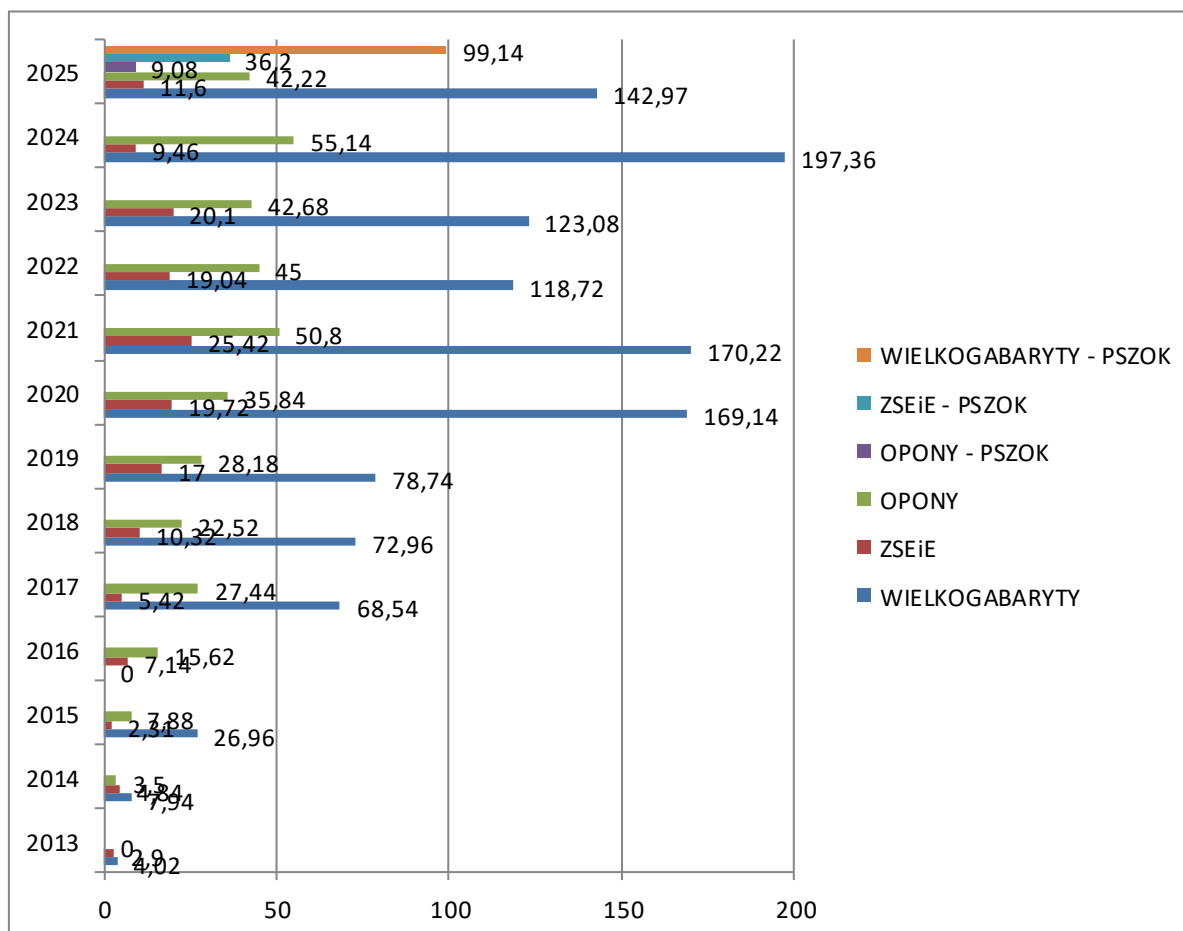
W latach 2013-2025 na terenie gminy Golina obserwuje się zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych i popiołu, a zwiększenie ilości odpadów ulegających biodegradacji. Zatem należy zauważyć, że wprowadzenie ulgi z tytułu posiadania kompostowników i kompostowania bioodpadów nie wpłynęło na zmniejszenie ilości odpadów w ramach tej frakcji. Jednakże w stosunku do roku 2024 zauważa się zmniejszenie ilości bioodpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz odpadów zmieszanych. Wpływ na tę sytuację ma wznowienie działalności PSZOK, do którego zostały przekazane odpady ulegające biodegradacji oraz inne selektywnie zebrane odpady. Na zmniejszenie ilości popiołu może mieć wpływ fakt, iż mieszkańcy Gminy Golina przy wykorzystaniu środków unijnych oraz we własnym zakresie wymieniają źródła ciepła na ekologiczne takie jak np. pompa ciepła czy gaz. Ponadto właściciele nowo wybudowanych nieruchomości coraz częściej stawiają na ekologiczne źródła ciepła (Wykres 1).

Wykres 1. Liczba odpadów zmieszanych, popiołu i bio zebranych w latach 2013-2025 (w Mg)



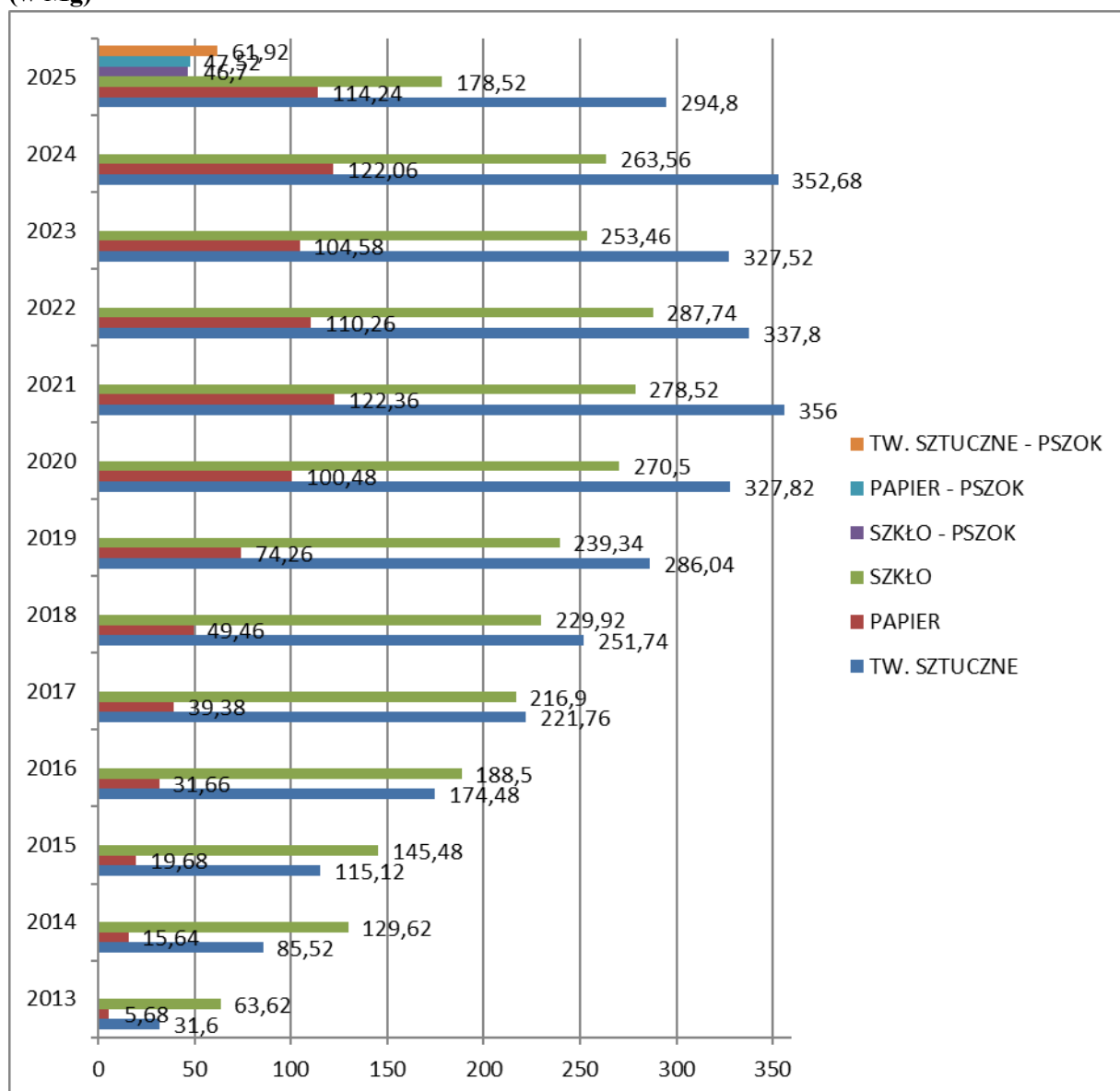
W badanym okresie zauważyć można znaczny wzrost ilości wielkogabarytów, zebranych w latach 2020-2023. W roku 2021 nastąpił nieznaczny wzrost ilości ZSEiE i opon, a w roku 2022 ilość tych odpadów uległa zmniejszeniu. W roku 2023 i 2024 zaobserwowano ponowny wzrost ilości wielkogabarytów. W 2025 roku zwiększyła się ilość wielkogabarytów, w stosunku do roku 2024, a frakcja ta została odebrana zarówno bezpośrednio od mieszkańców, jak i przekazana przez mieszkańców do PSZOK. W 2025 roku nastąpił wzrost ilości ZSEiE, a większość strumienia została przekazana do PSZOK. W latach 2014-2021 odnotowany został wzrost ilości zużytych opon. W roku 2022 i 2023 ilości zużytych opon nieznacznie się zmniejszyły, w 2024 uległy ponownemu zwiększeniu, a w roku 2025 ponownie się zwiększyły. Część zużytych opon została również przekazana do PSZOK (Wykres 2).

Wykres 2. Liczba wielkogabarytów, ZSEiE i opon zebranych w latach 2013-2025 (w Mg)



Podobne trendy obserwuje się w zakresie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, tj. papieru, metalu i tworzyw sztucznych oraz szkła. Największą liczbę stanowią metale i tworzywa sztuczne, zaś najmniejszą papier. W stosunku do roku 2024 zebrano mniej odpadów szkła, natomiast zwiększyły się ilości tworzyw sztucznych i papieru, a część odpadów została przekazana do PSZOK (Wykres 3).

Wykres 3. Liczba odpadów tworzyw sztucznych, papieru i szkła zebranych w latach 2013-2025 (w Mg)



Podsumowując należy stwierdzić, że w roku 2025 w stosunku do roku 2024 odnotowano spadek ilości odebranych i zebranych odpadów we frakcjach: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły, szkło oraz odpady ulegające biodegradacji. W pozostałych frakcjach odpadów ilości zwiększyły się, choć strumień tych odpadów został częściowo przekazany do PSZOK.

W 2025 roku w Gminie Golina prowadzone były działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Jednym z elementów były kontrole wybranych nieruchomości w zakresie prawidłowości w prowadzeniu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W konsekwencji przeprowadzonych kontroli wystosowano 5 pisemnych ostrzeżeń skierowanych do mieszkańców. Edukacja ekologiczna odbywa się również poprzez przekazywanie ulotek, folderów informacyjnych oraz w sposób bezpośredni

np. podczas składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach promocji selektywnego zbierania odpadów komunalnych zorganizowany został Gminny konkurs ekologiczny pod hasłem „Opadów nie marnujesz – nagrody zyskujesz!”, podczas którego zbierano: kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i małe akumulatory oraz makulaturę. Zebrane odpady były przewożone do PSZOK.

Rysunek 1. Plakat I Edycji Gminnego Konkursu Ekologicznego



Uczniowie szkół podstawowych z terenu gminy Golina wykazali się ogromnym zaangażowaniem w zbieranie odpadów objętych konkursem. Zebrano ilość **61 056,08 kg** odpadów, z czego 32 093,00 kg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, 3 483,08 kg zużytych baterii oraz 25 480,00 kg makulatury . Zwycięzcami konkursu byli:

- **I miejsce** – nagroda 2 000,00 zł – **klasa VI ze Szkoły Podstawowej w Kawnicach, wychowawca: p. Tomasz Chabros**. Klasa zebrała łącznie 22 115,70 kg odpadów (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 15 196,00 kg; zużyte baterie 36,90 kg; makulatura 6 882,80 kg).
- **II miejsce** – nagroda 1 500,00 zł – **klasa Vb ze Szkoły Podstawowej w Golinie, wychowawca: p. Linda Kalinowska – Plewczyńska**. Klasa zebrała łącznie 12 748,20 kg

odpadów (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 607,00 kg; zużyte baterie 296,10 kg; makulatura 11 845,10 kg).

- **III miejsce** – nagroda 1 000,00 zł – **klasa Ic ze Szkoły Podstawowej w Golinie, wychowawca: p. Małgorzata Iwińska**. Klasa zebrała łącznie 6 065,20 kg odpadów (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 3 487,90 kg; zużyte baterie 1 369,10 kg; makulatura 1 208,20 kg).

Na podstawie uzyskanych danych w Gminie Golina zostały osiągnięte następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **0%** (poziom wymagany nie więcej niż 35%),
- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości **48,42%** (wymagany poziom co najmniej 55%).
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w wysokości **11,56%** (obowiązek nie przekraczania ww. poziomu składowania w wysokości 30% wagowo).

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia – **2 424,7984 Mg**.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy: **5 423,99 Mg**.

$2\,424,7984 / 5\,423,99 = 0,4471$ (**44,71%**) – stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Sporządziła:

Beata Szymczak

Referat Podatków i Opłat

Urząd Miejski w Golinie