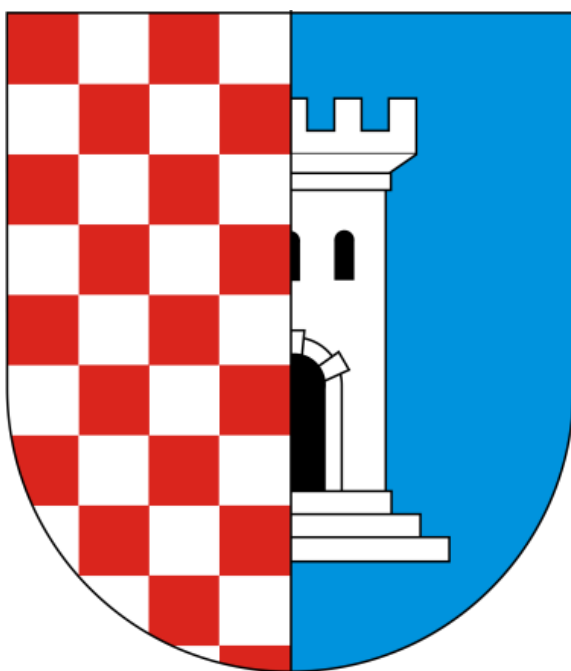




ANALIZA

stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Golina
za 2024 rok

Kwiecień 2025

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	5
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	6
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.....	9
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	10
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	11
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.....	12

1. Wprowadzenie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golina za 2024 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 2024 r., poz. 399).

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 termicznego unieszkodliwiania 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 2024 roku Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi, przyjął do zagospodarowania zmieszane odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne, popioły z gospodarstw domowych, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady selektywnie gromadzone (tj. papier, szkło oraz metale i tworzywa sztuczne) odebrane z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Golina.

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

- R1 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (o kodzie 20 03 01),
- 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),
- 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),
- 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 zrekultywowanych 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

Z uwagi na fakt, że dotychczasowo istniejący PSZOK w Golinie miał bardzo zły stan techniczny, nie był wyposażony w odpowiednią infrastrukturę aby przyjmować odpady od mieszkańców w sposób bezpieczny, zgodny z wytycznymi ochrony środowiska zawartymi w Ustawie o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587), Burmistrz Gminy Golina zdecydował się wystąpić do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z wnioskami o przyznanie dotacji oraz długoterminowej pożyczki na modernizację istniejącego PSZOK.

W dniu 22 listopada 2022r. gmina Golina złożyła wniosek o pożyczkę oraz wniosek o dotację do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w programie 2.1.1. Racjonalna gospodarka odpadami Część 1) Selektywne zbieranie i zapobieganie powstawaniu odpadów (2021), dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja istniejącego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Golina”. Dla przedsięwzięcia uzyskana została decyzja pozwolenie na budowę. Zgodnie z wydaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego, przedsięwzięcie polegało na budowie elementów wyposażenia PSZOK w Golinie wraz z niezbędną infrastrukturą w ramach zadania pn. „Modernizacja istniejącego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Golina”.

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 Golina 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. Zmodernizowany PSZOK rozpoczął przyjmowanie odpadów od mieszkańców Gminy Golina od stycznia 2025r.

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 LI/319/2022 z 24 listopada 2022 r. w 2024r. obowiązywały stawki 22 zł od osoby miesięcznie, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny oraz 66 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 LI/320/2022 z 24 listopada 2022r. od 1 stycznia 2024 r. opłatą ryczałtową za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęto domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w wysokości 180,00 zł/rok od nieruchomości, oraz 540,00 zł/rok od nieruchomości jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W 2024 roku usługa odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych realizowana była na podstawie umowy nr 1/2024 podpisanej dnia 2 stycznia 2024r. z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Golinie (ZGKiM), ul. Parkowa 5, 62-590 Golina. Wykonawcy udzielono zamówienia publicznego w trybie z wolnej ręki, zgodnie z art. 214 ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605). Zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych, odbywało się na podstawie umowy nr 2/2024 z 3 stycznia 2024r., zawartej z Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13. Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605).

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 2024 r., poz. 399) podstawą ustalenia wynagrodzenia za odbieranie oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych jest stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.

Stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2024r.:

Tabela 1. Stawki odbioru i zagospodarowania w 2024 roku (w PLN brutto)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Stawki MZGOK	Stawki ZGKiM
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	345,60	370,00
2.	20 01 01	Papier i tektura	27,00	270,00
3.	20 01 02	Szkło	10,80	415,00
4.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	81,00	415,00
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	262,99	365,00
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,00	300,00
7.	16 01 03	Zużyte opony	667,44	34,00
8.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły	189,00	360,00
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	702,00	390,00

W 2024 roku w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonano wpłat na łączną kwotę: **2 861 874,25 zł**, z czego:

- **2 833 886,63 zł** na poczet bieżącej i zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- **11 178,90 zł** na koszty egzekucyjne, opłaty komorniczej i koszty upomnień,
- **16 808,72 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 w 2024 roku

Lp.	Miesiąc	Odbiór ZGKiM	Zagospodarowanie MZGOK	Łączna kwota (zł brutto)
1.	styczeń	137 980,30	96 518,70	234 499,00
2.	luty	145 187,60	102 775,77	247 963,37
3.	marzec	151 263,80	110 439,48	261 703,28
4.	kwiecień	184 705,30	133 192,39	317 897,69
5.	maj	177 386,50	133 775,24	311 161,74
6.	czerwiec	167 881,60	128 822,44	296 704,04
7.	lipiec	176 643,10	129 158,74	305 801,84
8.	sierpień	178 458,90	135 523,96	313 982,86
9.	wrzesień	155 953,60	125 756,85	281 710,45
10.	październik	178 941,40	134 320,17	313 261,57
11.	listopad	137 274,00	100 281,80	237 555,80
12.	grudzień	129 701,60	97 237,43	226 939,03
	Razem:	1 921 377,70	1 427 802,97	3 349 180,67

Łączne wydatki związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonym przez Gminę Golina w roku 2024 wyniosły **3 486 578,48 zł**, z czego:

- **1 921 377,70 zł** - odbiór i transport odpadów komunalnych,
- **1 427 802,97 zł** – zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- **1 358,37 zł** - koszty utylizacji przeterminowanych leków,
- **136 039,44 zł** - koszty obsługi administracyjnej, w tym:
 - wynagrodzenia i pochodne, ekwiwalenty za mat. biurowe, odpis na ZFŚS: 109 589,73 zł
 - koszty inkasa za pobór opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 15 231,00 zł
 - energia i gaz: 3 814,10 zł
 - usługi telekomunikacyjne: 172,91 zł
 - koszty podróży służbowych: 64,00 zł
 - szkolenia: 1 305,50 zł
 - usługi pocztowe: 5 762,20 zł
 - badania lekarskie 100,00 zł.

Tabela 3. Zestawienie kosztów związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023r. i w 2024r.

Lp.		2023r.	2024r.	Różnica
1.	Koszt odbioru i transportu odpadów komunalnych [zł]	1 450 601,21	1 921 377,70	-470 776,49
2.	Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych [zł]	1 100 632,31	1 427 802,97	-327 170,66
3.	Koszt utylizacji przeterminowanych leków [zł]	1 123,20	1 358,37	-235,17
4.	Koszty obsługi administracyjnej [zł]	122 188,90	136 039,44	-13 850,54
	Razem [zł]	2 674 545,62	3 486 578,48	- 812 032,86

W stosunku do roku 2023, w roku 2024 koszty odbioru i transportu odpadów wzrosły o 470 776,49 zł, koszty zagospodarowania odpadów wzrosły o 327 170,66 zł, koszty obsługi administracyjnej wzrosły o 13 850,54 zł, koszty utylizacji leków wzrosły o 235,17 zł.

5. Liczba mieszkańców

Według bazy ewidencji ludności liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Golina na 31 grudnia 2024 r. stanowiła: 12 101 osób, w tym: 7 948 mieszkańców zamieszkujących tereny wiejskie oraz 4 153 osób zamieszkujących w mieście.

Na podstawie 3 823 złożonych deklaracji liczba mieszkańców zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości do 31 grudnia 2024 r. stanowiła: 10 678 osoby, w tym: 7 146 mieszkańców zamieszkujących tereny wiejskie oraz 3 532 osób zamieszkujących w mieście.

Na podstawie wszystkich złożonych deklaracji w roku 2024 wynika, że:

- 8 021 mieszkańców segregowało odpady komunalne,
- 2 637 mieszkańców objętych było ulgą z tytułu kompostowania bioodpadów,
- 20 mieszkańców nie wypełniało obowiązku selektywnej zbiórki,
- 62 właścicieli domków letniskowych i innych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych ponosiło ryczałtową roczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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).

Poniższa tabela wskazuje podział mieszkańców, według sposobu prowadzonej segregacji.

Tabela 4. Segregacja odpadów komunalnych w Gminie Golina w 2024 roku

Lp.	Mieszkańcy			
	ogółem	segregujący	nie wypełniający obowiązku segregacji	segregujący, zwolnieni w części z opłaty (kompostownik)
1.	10 678	8 021	20	2 637
2.	100%	75,18 %	0,19 %	24,70 %

W ramach funkcjonującego na terenie Gminy Golina systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w 2024 roku podejmowane były działania weryfikujące liczbę mieszkańców w nieruchomości. W 2024r. do mieszkańców Gminy Golina wysłano 93 wezwania do złożenia wyjaśnień odnośnie rozbieżności w ilości osób zameldowanych w nieruchomości a faktycznie ujętych do 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.

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 5. Wykaz podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Golina w 2024r.

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. Rzemieśnicza 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 Komunalne i Mieszkaniowej w Rychwale Sp. z o.o.	Ul. Konińska 78, 62-570 Rychwał	RDR/001/2024

Ilości odpadów odebranych przez przedsiębiorców wpisanych do RDR oraz zebranych przez inne podmioty (recyklerzy) przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Odpady odebrane i zagospodarowane przez przedsiębiorców wpisanych do RDR oraz innych recyklerów w 2024r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	132,50
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,61
3.	15 01 04	Opakowania z metali	17,1811
4.	20 01 40	Metale	81,0786
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,42
6.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,19350
Łącznie:			243,9832

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

Na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Golina, ustalono ilość odpadów komunalnych w 2024 roku, co obrazuje poniższa tabela.

Tabela 7. Rodzaje i ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 006,02
2.	20 01 01	Papier i tektura	122,06
3.	20 01 02	Szkło	263,56
4.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	352,68
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 523,37
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	9,46
7.	16 01 03	Zużyte opony	55,14
8.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły	655,18
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	197,36
Łącznie			5 184,83

Łączna ilość wszystkich odpadów niesegregowanych zebranych z terenu Gminy Golina w roku 2024 wynosiła **2 138,52 Mg**.

Porównując ilość odpadów odebranych od mieszkańców Gminy Golina w 2023r. i w 2024r. należy stwierdzić, że w roku 2024 odnotowano wzrost ilości odebranych i zebranych odpadów we frakcjach: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe.

Z kolei spadła ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych we frakcjach: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – popioły.

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 **45,04%** (wymagany poziom co najmniej 35%).

- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w wysokości **13,88%** (obowiązek nie przekraczania ww. poziomu składowania w wysokości 30% wagowo będzie obowiązywać od 2025r.).

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

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia – 2 460,8858 Mg.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy: 5 428,8232 Mg.

$2\,460,8858 / 5\,428,8232 = 0,4533$ (45,33%) – stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Sporządziła:

Olga Kopczyńska - Żabierek

Referat Podatków i Opłat

Urząd Miejski w Golinie