

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kołaczkowo
za 2022 rok



Przygotowały:
Olga Pietrzykowska
Monika Jazic

Zatwierdziła:
Teresa Waszak
/Wójt Gminy Kołaczkowo/

SPIS TREŚCI

	Strona
I. Wprowadzenie	3
1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami.	3
1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.	3
II. Zagadnienia ogólne	4
2.1. Regulacje prawne - akty prawa miejscowego.	4
2.2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo w 2022 r.	5
2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz pozostałe zbiórki odpadów	11
2.4. Źródła powstawania odpadów komunalnych.	14
III. Dane dotyczące właścicieli nieruchomości	14
3.1. Liczba mieszkańców w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczkowo na dzień 31.12.2022 r.	14
3.2. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.	15
3.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	18
IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kołaczkowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	18
4.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	18
4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	18
V. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	19
5.1. Informacja o masie odpadów komunalnych.	19
5.2. Informacja o poziomach osiągniętych przez gminę Kołaczkowo w 2022 r.	20
5.3. Informacja o masie przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	21
VI. Koszty obsługi systemu	21
VII. Podsumowanie	23

I. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami.

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - dalej: u.c.p.g (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kołaczkowo ma celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt. 1 u.c.p.g analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać następujące informacje:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

II. Zagadnienia ogólne

2.1. Regulacje prawne – akty prawa miejscowego.

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach organy gminy podjęły następujące regulacje, które obowiązywały w 2022 r.:

Uchwała Nr XXII/154/2013 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **25 marca 2013 r.** w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 22 kwietnia 2013 r. poz. 3105.

Uchwała Nr XXXII/234/2017 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **13 grudnia 2017 r.** w sprawie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 19 grudnia 2017 r. poz. 8649.

Uchwała Nr XXXVI/286/2018 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **24 kwietnia 2018 r.** w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 9 maja 2018 r. poz. 4030.

Uchwała Nr XVI/128/2016 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **24 czerwca 2016 r.** w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 21 lipca 2016 r. poz. 4764.

Uchwała Nr XXXVI/288/2018 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **24 kwietnia 2018 r.** w sprawie zmiany **Uchwały Nr XVI/128/2016** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 9 maja 2018 r. poz. 4032.

Uchwała Nr XVII/126/2020 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **30 marca 2020 r.** w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 6 kwietnia 2020 r. poz. 4969.

Uchwała Nr XVIII/133/2020 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **8 czerwca 2020 r.** w sprawie zmiany **Uchwały Nr XVII/126/2020** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 12 czerwca 2020 r. poz. 4969.

Uchwała Nr XVIII/131/2020 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **8 czerwca 2020 r.** w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczkowo. **Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 12 czerwca 2020 r. poz. 4967**

Uchwała Nr XXXII/241/2021 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **25 października 2021 r.** zmieniająca **Uchwałę Nr XVIII/131/2020** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **8 czerwca 2020 r.** w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczkowo. **Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 4 listopada 2021 r. poz. 8076.**

Uchwałę Nr XVIII/132/2020 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **8 czerwca 2020 r.** w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 12 czerwca 2020 r. poz. 4968.

Uchwała Nr XXXII/242/2021 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **25 października 2021 r.** zmieniająca **Uchwałę Nr XVIII/132/2020** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **8 czerwca 2020 r.** w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 4 listopada 2021 r. poz. 8077.

Uchwała Nr XXXV/259/2021 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **28 grudnia 2021 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 7 stycznia 2022 r. poz. 151.

Uchwała Nr XXXV/260/2021 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **28 grudnia 2021 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego w dniu 7 stycznia 2022 r. poz. 152.

2.2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołaczkowo w 2022 r.

Odpady komunalne w 2022 r. były odbierane i zagospodarowane przez firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Kołaczkowo tj.:

1. IGLESPOL Z. Iglewscy i Wspólnicy, Spółka Jawna, ul. Wrocławska 14, 62-300 Września (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe),
2. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września (nieruchomości niezamieszkałe),

3. Firma Handlowo-Usługowa LL Service Laura Lehmann, Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki (nieruchomości niezamieszkałe),

Oprócz powyższych podmiotów do ww. rejestru wpisane są również:

1. ZGO - NOVA" Sp. z o.o., Witaszyczki 1A, Witaszyczki, 63-200 Jarocin Przedsiębiorstwo
2. Usług Komunalnych w Kaliszu Spółka Akcyjna, ul. Bażancia 1a, 62-800 Kalisz
3. REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań,
4. WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o., Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki.

Według stanu na dzień 31.12.2022 r. do rejestru, który dostępny jest w BIP Gminy Kołaczkowo (zakładka Ochrona Środowiska) było wpisanych 7 przedsiębiorców.

Odbiorem i transportem odpadów z terenu Gminy Kołaczkowo w 2022 r. zajmowała się firma IGLESPOL Z. Iglewscy i Wspólnicy Spółka Jawna z Wrześni, która w II połowie 2021 r. wygrała przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i części nieruchomości niezamieszkałych. Umowę nr FEZP.272.15.2021 U z dnia 14.12.2021 r. zawarto na okres od 01.01.2022 r. do 30.06.2023 r. Wartość umowy nie mogła przekroczyć kwoty 687 960,00 zł brutto (cena ryczałtowa za każdą tonę odebranych i transportowanych odpadów komunalnych wynosiła 264,60 zł brutto). W dniu 09.01.2023 r. zawarto aneks nr 1/2022 do powyższej umowy obowiązujący od 09.01.2023 r. zwiększający wynagrodzenie Wykonawcy do kwoty 898 430,00 zł brutto (cena ryczałtowa za każdą tonę odebranych i transportowanych odpadów komunalnych wynosi 345,55 zł brutto).

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXII/242/2021 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 25 października 2021 r. zmieniającą Uchwałę Nr XVIII/132/2020 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 8 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także umową na odbieranie oraz transport odpadów komunalnych firma wyłoniona w przetargu dostarczała worki i pojemniki na odpady selektywne wyłącznie dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych (ujęci w gminnym systemie) odbierali worki na odpady selektywne w Urzędzie Gminy w Kołaczkwie. Z kolei obowiązkiem wszystkich właścicieli nieruchomości Gminy Kołaczkowo zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 u.c.p.g było wyposażenie się w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pojemniki na bioodpady.

Poza tym firma przeprowadziła 2 zbiórki mebli i innych odpadów wielkogabarytowych poprzez Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (50 zgłoszeń od mieszkańców), a także odbierała i transportowała odpady komunalne z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej: PSZOK) do Instalacji komunalnej oraz gruz do firmy PHU Sebastian Pol z Sokolnik.

Tabela nr 1. Rodzaj, częstotliwość oraz sposób odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem w 2022 r. zgodnie z Uchwałą Nr XXXII/242/2021 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 25 października 2021 r. zmieniającą Uchwałę Nr XVIII/132/2020 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 8 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (porównanie)

CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH w 2022 r.			
Rodzaj odpadu		Obowiązująca do 31.12.2021 r.	Obowiązująca od 01.01.2022 r.
1**	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Co dwa 2 tygodnie w miesiącach: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień	Co 2 tygodnie
		1 raz na tydzień w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, sierpień, wrzesień, październik	
	Metale i tworzywa sztuczne	Co 2 tygodnie	Bez zmian
	Papier	Co 2 tygodnie	Bez zmian
	Szkło	1 raz w miesiącu	Bez zmian
	Biodpady	1 raz w miesiącach: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień	1 raz w miesiącach: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień
		1 raz na tydzień w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik	Co dwa 2 tygodnie w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik
	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	2 razy w roku w miesiącach: kwiecień, wrzesień (Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)	Bez zmian
2***	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Co 2 tygodnie	Co 2 tygodnie w miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, październik, listopad, grudzień
			1 raz w miesiącach: maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień
	Metale i tworzywa sztuczne	1 raz w miesiącu	Bez zmian
	Papier	1 raz w miesiącach: luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, grudzień	Bez zmian
	Szkło	1 raz w miesiącach: styczeń, marzec, maj, lipiec wrzesień, listopad	Bez zmian
	Odpady ulegające biodegradacji	1 raz w miesiącach: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień	Bez zmian
		Co dwa 2 tygodnie w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik	Bez zmian
	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	2 razy w roku w miesiącach: kwiecień, wrzesień (Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)	Bez zmian
POZOSTAŁE ODPADY- indywidualnie dostarczone do wyznaczonych punktów			
Biodpady		Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian
Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny		Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian
Meble i inne odpady wielkogabarytowe		Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian

Odpady budowlane i rozbiórkowe	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian
Opakowania po chemikaliach	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian
Zużyte opony	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian
Przeterminowane leki	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian
Zużyte baterie i akumulatory	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, szkoły na terenie gminy, Urząd Gminy w Kołaczku	Bez zmian
Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igieł i strzykawek	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Bez zmian

* Zmniejszenie częstotliwości odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów było możliwe z uwagi na nowelizację ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

** 1 Gniazda - dotyczy budynków wielolokalowych będących w zarządzie.

*** 2 Dotyczy budynków jednorodzinnych, budynków wielolokalowych oraz nieruchomości niezamieszkałych objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych w systemie workowym i pojemnikowym.

W listopadzie 2021 r. Gmina Kołaczko rozstrzygnęła przetarg nieograniczony na: „Zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i części nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Kołaczko”. Jediną ofertę złożyła firma Urbis Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25 62-200 Gniezno. Umowę nr 272.15.2021 U z dnia 14.12.2021 r. podpisano na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. Wartość umowy wyniosła 941 909,04 zł brutto (rozliczenie miesięczne w zależności od ilości dostarczonych odpadów do ZZO Lulkowo (stacja przeładunkowa w Bardzie).

Tabela nr 2. Porównanie cen netto/brutto za przyjęcie odpadów w latach 2021-2022 w ZZO Lulkowo.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	NETTO za 1 Mg 2021	BRUTTO za 1 Mg 2021	NETTO za 1 Mg 2022	BRUTTO za 1 Mg 2022	Podwyżka BRUTTO o KWOTĘ
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	300,00 zł	324,00 zł	330,00 zł	356,40 zł	32,40 zł
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	440,00 zł	475,20 zł	484,00 zł	522,72 zł	47,52 zł
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	440,00 zł	475,20 zł	484,00 zł	522,72 zł	47,52 zł
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	180,00 zł	194,40 zł	241,00 zł	260,28 zł	65,88 zł
5.	16 01 07	Zużyte opony	920,00 zł	993,60 zł	954,00 zł	1 030,32 zł	36,72 zł
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	65,00 zł	70,20 zł	72,00 zł	77,76 zł	7,56 zł

7.	17 01 02	Gruz ceglany	65,00 zł	70,20 zł	72,00 zł	77,76 zł	7,56 zł
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	123,00 zł	132,84 zł	148,00 zł	159,84 zł	27,00 zł
9.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	650,00 zł	702,00 zł	715,00 zł	772,20 zł	70,20 zł
10.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	440,00 zł	475,20 zł	484,00 zł	522,72 zł	47,52 zł
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	65,00 zł	70,20 zł	88,00 zł	95,04 zł	24,84 zł
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	570,00 zł	615,60 zł	616,00 zł	665,28 zł	49,68 zł
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	650,00 zł	702,00 zł	795,00 zł	858,60 zł	156,60 zł

Tabela nr 3. Miesięczne zestawienie faktur za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2022 r. (dot. właścicieli nieruchomości objętych systemem gminnym).

Firma	Iglespol Z. Iglewski i Wspólnicy Spółka jawna Września	Urbis Sp. z o.o. Gniezno	Razem
Rodzaj	Odbieranie i transport	Zagospodarowanie	
Miesiąc	Faktury miesięczne [zł]		
Styczeń	36 308,41 zł	76 675,06 zł	112 983,47 zł
Luty	32 387,04 zł	70 792,97 zł	103 180,01 zł
Marzec	37 139,26 zł	78 590,01 zł	115 729,27 zł
Kwiecień	40 049,86 zł	84 632,61 zł	124 682,47 zł
Maj	34 816,07 zł	60 020,12 zł	94 836,19 zł
Czerwiec	30 783,56 zł	51 367,82 zł	82 151,38 zł
Lipiec	32 577,55 zł	53 962,75 zł	86 540,30 zł
Sierpień	27 428,44 zł	48 154,88 zł	75 583,32 zł
Wrzesień	34 673,18 zł	55 436,09 zł	90 109,27 zł
Październik	43 614,02 zł	92 902,79 zł	136 516,81 zł
Listopad	36 498,92 zł	73 728,43 zł	110 227,35 zł
Grudzień	33 567,16 zł	76 166,91 zł	109 734,07 zł
Razem	419 843,46 zł	822 430,44 zł	1 242 273,90 zł

Gmina zobowiązana jest do zapewnienia odbioru odpadów komunalnych z gospodarstw domowych, natomiast rolnicy zobowiązani są zagospodarować odpady rolnicze zgodnie z zapisami ustawy o odpadach oraz gospodarce odpadami opakowaniowymi. W związku z tym, każdy rolnik będący wytwórcą odpadów ma obowiązek zagospodarować je na własny koszt np. przez zlecenie tych czynności podmiotowi posiadającemu odpowiednie zezwolenie.

Zgodnie z zapisami art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. f u.c.p.g gmina zobowiązana jest do udostępnienia na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty adresy punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów, jeżeli na obszarze gminy są położone gospodarstwa rolne.

Tabela nr 4.

Wykaz firm zajmujących się odpłatnym odbiorem odpadów pochodzących z gospodarstw rolnych, który dostępny jest na stronie www.kolaczkowo.pl oraz w BIP-e.

Odpady rolnicze (folie, sznurki)	Opony rolnicze
<p>AgroOPC Piotr Śliski ul. Izdby 5 88-300 Mogilno (województwo: kujawsko-pomorskie) e-mail: biuro@agroopc.com tel. 601 236 867 tel. 725 722 222 http://www.agroopc.com/ Nr rejestrowy BDO 000026364</p>	<p>Grupa RECYKL S.A. ul. Letnia 3 63-100 Śrem (województwo: wielkopolskie) e-mail: recykl@recykl.pl tel. 612 810 611 https://www.recykl.pl/ Odbiór opon: tel. 667 955 563 e-mail: opony@recykl.pl https://sodo.recykl.pl/ Nr rejestrowy BDO 000000461</p>
<p>Dawid Jopek „JOPEK RECYKLING” ul. Przemysłowa 12, Fabianów 63-330 Dobrzyca (województwo: wielkopolskie) e-mail: jopek-recykling@wp.pl tel. 690 510 252 tel. 724 569 561 http://jopek-recykling.pl/ Nr rejestrowy BDO 000098961</p>	<p>KON-WIT Recykling s.c. siedziba: ul. Częstochowska 70 42-350 Koziegłowy (województwo: śląskie) biuro: ul. Ksawerowska 3 95-054 Ksawerów (województwo: łódzkie) e-mail: recykling@konwit.pl tel. 42 212 10 10 tel. 696 023 333 https://konwit.pl/ Nr rejestrowy BDO 000001318</p>
<p>Zakład Obrotu Odpadami TROXI sp. z o.o. ul. Dereniowa 3 62-300 Gutowo Małe (województwo: wielkopolskie) e-mail: biuro@troxi.com.pl tel. 61 640 09 70 http://troxi.com.pl/ Nr rejestrowy BDO 000006001</p>	

2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz pozostałe zbiórki odpadów.

Ustawowym obowiązkiem gminy było utworzenie co najmniej jednego stacjonarnego PSZOK samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. Pod koniec 2015 r. zakupiono 2 kontenery morskie, które od 01.01.2016 r. stanowią PSZOK. Firma Iglespol zgodnie z umową zaopatrzyła PSZOK w 2 kontenery KP: (1 szt. na bioodpady, 1 szt. na odpady budowlane i rozbiórkowe). Zasady funkcjonowania PSZOK precyzuje regulamin, który został umieszczony na stronie BIP-e Gminy Kołaczkowo - zakładka gospodarka odpadami.

Przyjmowanie odpadów w PSZOK nadzoruje pracownik zatrudniony na umowę zlecenie, a ich transport mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Położenie:

- oczyszczalnia ścieków ul. Miłosławska 11, Kołaczkowo tel. 61 4385575.

Czynny:

- w środy od 12:00 - 16:00,

- w soboty od 10:00 - 14:00 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Uwaga:

- obiekt jest monitorowany,

- zakazuje się zostawiania odpadów w przypadku nieobecności osoby obsługującej PSZOK,

- odpady należy samemu włożyć do kontenera lub w odpowiednie miejsce wskazane przez pracownika PSZOK.

Właściciele nieruchomości objęci gminnym systemem mogą dostarczać do PSZOK przede wszystkim odpady, których nie wolno wrzucać do pojemników i worków:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe

Ważne: duże odpady wielkogabarytowe (meblościanki, wersalki, szafy itp. muszą być rozmontowane tj. rozłożone na części, aby zajmowały jak najmniej miejsca)!

- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny (kompletny),
- bioodpady (trawa, liście, drobne gałązki o długości do 50 cm, kwiaty i inne rośliny),
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- puste opakowania po chemikaliach tj. po farbach itp.,
- plastikowe doniczki, wiaderka, miski,
- zużyte opony wyłącznie od aut osobowych.

PSZOK nie przyjmuje:

- (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych,
- materiałów izolacyjnych, takich jak wełna mineralna, papa, styropian, ondulina itp.,
- wyrobów zawierających azbest,
- niekompletnego, zdemontowanego zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego,
- części samochodowych (foteli, błotników, zderzaków, szyb, reflektorów, elementów karoserii) itp.,
- zużytych opon pochodzących z działalności rolniczej i gospodarczej,
- odpadów w ilościach masowych wskazujących na to, że pochodzą z działalności gospodarczej lub likwidacji takiej działalności, lub remontów kapitalnych (wyburzanie budynków, budowli itp.),
- innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej i gospodarczej.

Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych służy minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko, właściwemu postępowaniu z odpadami, a także zapobiega zanieczyszczeniom środowiska naturalnego. Ponadto, tego typu punkty oraz jego odpowiednia promocja doprowadzają do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie, skuteczniejszej segregacji odpadów na terenie gminy. W 2022 r. 511 właścicieli nieruchomości dostarczyło odpady komunalne do PSZOK (wg zapisów w rejestrze prowadzonym przez pracownika PSZOK).

Tabela nr 5. Rodzaj, waga oraz ilość odbiorów odpadów komunalnych z PSZOK w 2022 r.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg]	Ilość odbiorów z PSZOK	Transportujący	Miejsce przyjęcia odpadu
Zużyte opony	16 01 03	20,2400	4	Reco-Trans Śrem Recykl S.A. Śrem	Reco-Trans Śrem Recykl S.A. Śrem
Gruz ceglany	17 01 01 17 01 02	52,5200	13	Iglespol Września	PHU Pol Sokolniki
Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,7000	4	Iglespol Września	ZZO Lulkowo – stacja w Bardzie
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	6,0700	8	Iglespol Września	ZZO Lulkowo – stacja w Bardzie
Meble i inne wielkogabarytowe	20 03 07	19,3600	10	Iglespol Września	ZZO Lulkowo – stacja w Bardzie
Razem:		98,8900	39		

Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny został odebrany z PSZOK na podstawie umowy z organizacją odzysku tj. firmą ELEKTRORECYKLING z Sękowa. Oprócz tego przez cały rok właściciele nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów mogli oddawać baterie oraz zużyte świetlówki w siedzibie Urzędu Gminy w Kołaczku, a także w placówkach oświatowych na terenie Gminy Kołaczko. Odpady te przekazywane były również firmie ELEKTRORECYKLING z Sękowa.

Tabela nr 6. Zestawienie ilości odbieranego i zagospodarowanego zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego z PSZOK przez firmę Elektrorecykling z Sękowa w 2022 r.

Lp.	Data odbioru	KOD	Ilość	Opis
1.	28.02.2022	16 02 13*	0,0070	Świetlówki, żarówki
2.	28.02.2022	20 01 34	0,0680	Baterie
3.	28.02.2022	20 01 35*	0,5310	Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany, odbiorniki
4.	28.02.2022	20 01 35*	0,5400	Chłodziarki, sprzęt działający na zasadzie zmiany temperatury
5.	28.02.2022	20 01 36	2,0050	Zmywarki, kuchenki, pralki, komputery osobiste i inne
6.	27.06.2022	20 01 21*	0,0040	Świetlówki, żarówki
7.	27.06.2022	20 01 34	0,0430	Baterie
8.	27.06.2022	20 01 35*	0,6200	Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany, odbiorniki
9.	27.06.2022	20 01 35*	0,7600	Chłodziarki, sprzęt działający na zasadzie zmiany temperatury
10.	27.06.2022	20 01 36	1,3800	Zmywarki, kuchenki, pralki, komputery osobiste i inne
11.	27.09.2022	20 01 21*	0,0040	Świetlówki, żarówki

12.	27.09.2022	20 01 34	0,0430	Baterie
13.	27.09.2022	20 01 35*	0,6200	Chłodziarki, sprzęt działający na zasadzie zmiany temperatury
14.	27.09.2022	20 01 35*	0,7600	Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany, odbiorniki
15.	27.09.2022	20 01 36	1,3800	Zmywarki, kuchenki, pralki, komputery osobiste i inne
16.	27.12.2022	16 02 13*	0,0180	Świetlówki, żarówki
17.	27.12.2022	20 01 34	0,0710	Baterie
18.	27.12.2022	20 01 35*	0,4800	Chłodziarki, sprzęt działający na zasadzie zmiany temperatury
19.	27.12.2022	20 01 35*	0,7000	Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany, odbiorniki
20.	27.12.2022	20 01 36	1,4540	Zmywarki, kuchenki, pralki, komputery osobiste i inne
Razem			11,7810	

Zużyte ubrania można było oddawać do pojemników ustawionych w sołectwach. Ich właścicielem jest Polski Czerwony Krzyż - Oddział w Poznaniu, który uiszczył gminie opłatę roczną za dzierżawę gruntów w ramach umowy na postawienie ww. pojemników.

Przeterminowane leki można było przynosić do pojemników, które ustawione są w aptece w Kołaczkowie oraz w punktach aptecznych w Borzykowie i Sokolnikach. Odbierane były one na zgłoszenie przez firmę TROXI z Gutowa Małego, z którą Gmina Kołaczkowo ma zawartą umowę na ww. usługę od 05.10.2006 r.

Tabela nr 7. Zestawienie ilości odebranych i zagospodarowanych leków przez firmę Troxi z Gutowa Małego w 2022 r.

PRZETERMINOWANE LEKI (20 01 32)			
L.p.	Data odbioru	Miejsce odbioru	Ilość [kg]
1.	07.03.2022	Punkt apteczny w Sokolnikach	4
2.	07.03.2022	Punt apteczny Na Zdrowie w Borzykowie	18
3.	07.03.2022	Apteka Vita w Kołaczkowie	11
4.	27.06.2022	Punkt apteczny w Sokolnikach	8
5.	27.06.2022	Punt apteczny Na Zdrowie w Borzykowie	30
6.	29.09.2022	Punt apteczny Na Zdrowie w Borzykowie	30
7.	29.09.2022	Apteka Vita w Kołaczkowie	13
8.	29.09.2022	Punkt apteczny w Sokolnikach	8
9.	19.12.2022	Punkt apteczny w Sokolnikach	3
10.	19.12.2022	Punt apteczny Na Zdrowie w Borzykowie	11
11.	19.12.2022	Apteka Vita w Kołaczkowie	3
RAZEM:			139

Ogłoszenia o wszystkich zbiórkach organizowanych przez gminę umieszczane były na stronie www.kolaczkowo.pl (w aktualnościach), na BIP (w zakładce Gospodarka Odpadami) na tablicach ogłoszeń w sołectwach i tablicy w Urzędzie Gminy w Kołaczku, a także w prasie lokalnej, portalach społecznościowych oraz w radiu. Mieszkańcy, którzy zarejestrowali się do mobilnego systemu MultiSMS, byli informowani również przez tę formę powiadamiania o ww. zbiórkach.

Wszystkie odbiory zostały zarejestrowane w BDO (system teleinformatyczny) czyli bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami, która została wprowadzona przez Ministerstwo Środowiska, aby przeciwdziałać nieprawidłowościom, które występują w sektorze gospodarowania odpadami. BDO pozwala na gromadzenie informacji o odpadach i ma zapewnić elektroniczną realizację obowiązków rejestrowych, ewidencyjnych i sprawozdawczych.

2.4. Źródła powstawania odpadów komunalnych:

W myśl ustawy o odpadach z 14 grudnia 2012 r., odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak odpady z koszy ulicznych.

III. Dane dotyczące właścicieli nieruchomości

3.1. Liczba mieszkańców w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczko na dzień 31.12.2022 r.:

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Kołaczko odbiegała od faktycznie zamieszkałych na jej terenie. Różnica ta wynikała m. in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występowała wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywali poza terenem gminy.

Tabela nr 8.

Liczba mieszkańców zamieszkujących i zameldowanych (pobyt stały i czasowy) w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczkowo według stanu na dzień 31.12.2022 r.

L.p.	Miejscowość	Zamieszkujący (dane z deklaracji)	Zameldowani (dane z ewidencji ludności)
1.	Bieganowo	557	661
2.	Borzykowo	643	726
3.	Budziłowo	110	135
4.	Cieśle Małe	52	70
5.	Cieśle Wielkie	69	79
6.	Gałęzewice	157	175
7.	Gorazdowo	374	440
8.	Grabowo Królewskie	425	500
9.	Kołaczkowo	815	888
10.	Krzywa Góra	267	328
11.	Łagiewki	52	62
12.	Sokolniki	564	617
13.	Splawie	48	56
14.	Szamarzewo	173	241
15.	Wszembórz	241	273
16.	Zieliniec	359	418
17.	Żydowo	165	175
RAZEM:		5071	5844
RÓŻNICA:		773	

3.2. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.

- Nieruchomości zamieszkałe:**

Zgodnie z **Uchwałą Nr XXXV/259/2021** Rady Gminy Kołaczkowo z dnia **28 grudnia 2021 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz.Urz.Woj.2022.151 stawka podstawowa opłaty od 1 stycznia 2022 roku wynosiła:

- **25,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Wszyscy właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne mają obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia tego obowiązku stawka opłaty podwyższonej wynosi **100,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Wysokość opłaty podwyższonej określa Wójt w drodze decyzji za miesiąc lub miesiące, w których nie wypełniono obowiązku segregacji.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej otrzymał zawiadomienie o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zostały one rozdysponowane (w większości) przez sołtysów.

Należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy wpłacać na wydzielony rachunek bankowy Gminy Kołaczkowo nr: **16 9681 0002 0100 0143 2000 0220** zgodnie z terminami wnoszenia opłat, które nie uległy zmianie:

I rata za miesiące I - II płatność do dnia 15 lutego danego roku;

II rata za miesiące III - IV płatność do dnia 15 kwietnia danego roku;

III rata za miesiące V- VI płatność do dnia 15 czerwca danego roku;

IV rata za miesiące VII - VIII płatność do dnia 15 sierpnia danego roku;

V rata za miesiące IX - X płatność do dnia 15 października danego roku.;

VI rata za miesiące XI - XII płatność do dnia 15 grudnia danego roku.

Właściciele domów jednorodzinnych, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach mogą skorzystać z ulgi, która wynosi **1 zł** od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. Aby z niej skorzystać należy złożyć nową deklarację w Urzędzie Gminy w Kołaczkanie, w której zadeklaruje się kompostowanie ww. odpadów.

WAŻNE:

Właściciel nieruchomości jednorodzinnej, który zadeklarował kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku jest zwolniony z posiadania brązowego pojemnika na bio. W takim przypadku nie jest realizowany odbiór tej frakcji odpadów z posesji (właściciel nie może wystawić takiego pojemnika w dniu odbioru tej frakcji).

W przypadku uniemożliwienia upoważnionym przez Wójta osobom dokonania kontroli nieruchomości w celu weryfikacji zgodności informacji ze stanem faktycznym oraz stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie posiada przydomowego kompostownika lub nie kompostuje bioodpadów, Wójt w drodze decyzji stwierdza utratę prawa do zwolnienia na okres 6 miesięcy. Ponowne skorzystanie ze zwolnienia wymaga złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciel nieruchomości podający dane niezgodne ze stanem faktycznym podlega karze grzywny.

Tabela nr 9. Ilość mieszkańców według podziału na stawkę podstawową i korzystających z ulgi dla kompostujących odpady bio według stanu na dzień 31.12.2022 r.

L.p.	Miejscowość	Ilość mieszkańców		Razem
		Podstawowa (stawka 25,00 zł)	Kompostownik (stawka 24,00 zł)	
1.	Bieganowo	546	11	557
2.	Borzykowo	576	67	643
3.	Budziłowo	89	21	110
4.	Cieśle Małe	52	0	52
5.	Cieśle Wielkie	69	0	69
6.	Gałęzewice	157	0	157
7.	Gorazdowo	368	6	374
8.	Grabowo Królewskie	412	13	425
9.	Kołaczkowo	644	171	815
10.	Krzywa Góra	238	29	267
11.	Łagiewki	42	10	52
12.	Sokolniki	516	48	564
13.	Splawie	30	18	48

14.	Szamarzewo	165	8	173
15.	Wszembórz	229	12	241
16.	Zieliniec	329	30	359
17.	Żydowo	144	21	165
	RAZEM:	4606	465	5071

- **Nieruchomości niezamieszkałe**

W dniu 13 grudnia 2017 r. Rada Gminy Kołaczkowo podjęła uchwałę dotyczącą objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi część nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne bez względu na organ prowadzący: placówki opieki nad dziećmi w wieku do lat 3, przedszkola, szkoły, a także obiekty użyteczności publicznej, dla których organem prowadzącym jest Gmina Kołaczkowo.

Do dnia 31.12.2022 r. nieruchomości niezamieszkałe objęte systemem gminnym to 25 punktów odbioru tj.: Urząd Gminy w Kołaczkwie, świetlica wiejska w Bieganowie, świetlica wiejska w Borzykowie, świetlica wiejska w Budziłowie, świetlica wiejska w Gałęzewicach, świetlica wiejska w Gorazdowie, altana wiejska w Grabowie Królewskim, świetlica wiejska w Krzywej Górze, świetlica wiejska w Sokolnikach, świetlica wiejska we Wszemborzu, świetlica wiejska w Zielińcu, świetlica wiejska w Żydowie, Gminny Ośrodek Kultury w Kołaczkwie, biblioteka w Sokolnikach, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kołaczkwie (budynek ZGKiM), Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kołaczkwie (oczyszczalnia ścieków), Zespół Szkolno-Przedszkolny w Kołaczkwie (szkoła), Zespół Szkolno-Przedszkolny w Kołaczkwie (przedszkole), Społeczna Szkoła we Wszemborzu, Niepubliczne Przedszkole we Wszemborzu, Szkoła Podstawowa w Bieganowie, Szkoła Podstawowa w Grabowie Królewskim, Szkoła Podstawowa w Sokolnikach (szkoła), Szkoła Podstawowa w Sokolnikach (przedszkole), Niepubliczne Przedszkole w Borzykowie.

Tabela nr 10. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych (zestawienie).

Rodzaj	Pojemność	Stawki opłaty za pojemnik lub worek obowiązujące do 31.12.2021 r.		Stawki opłaty za pojemnik lub worek obowiązujące od 01.01.2022 r.	
		PODSTAWOWA	PODWYŻSZONA	PODSTAWOWA	PODWYŻSZONA
Pojemnik	120 l	5,00 zł	20,00 zł	15,00 zł	60,00 zł
Pojemnik	240 l	10,00 zł	40,00 zł	30,00 zł	120,00 zł
Pojemnik	1100 l	35,00 zł	140,00 zł	70,00 zł	280,00 zł
Worek	120 l	3,00 zł	12,00 zł	10,00 zł	40,00 zł

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za pojemnik lub worek przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele powyższych nieruchomości mają obowiązek wpłacać na konto bankowe Gminy Kołaczkowo do 25 dnia każdego miesiąca.

3.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Od pierwszej połowy 2013 r. wszyscy wytwórcy odpadów z terenów niezamieszkałych powinni mieć podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorstwem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wpisanych do rejestru działalności regulowanej. Wykonanie powyższego obowiązku powinno być udokumentowane poprzez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Firmy wpisane do ww. rejestru zgodnie z przepisami ustawy dołączają do sprawozdań wykaz zawartych oraz rozwiązanych umów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych. Liczba podpisanych umów wg stanu na dzień **31.12.2022 r.** wynosiła **86**.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kołaczkowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

4.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Kołaczkowo nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Kołaczkowo były zagospodarowane w instalacji o której mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.):

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1.	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno

Lista instalacji komunalnych na terenie Województwa Wielkopolskiego znajduje się na stronie: https://bip.umww.pl/292---588---k_96---lista-instalacji-komunalnych-na-terenie-województwa

4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

5.1. Informacja o masie odpadów komunalnych.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych „u źródła”, zebranych w PSZOK oraz przyjętych w skupach złomu nieruchomości położonych na terenie Gminy Kołaczkowo **1840,4749 Mg w tym:**

- odpady komunalne z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 1762,3849 Mg,
- odpady budowlane i rozbiórkowe – 78,0900 Mg.

Tabela nr 11.

Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych u „źródła”, zebranych w PSZOK oraz przyjętych w skupach złomu nieruchomości położonych na terenie Gminy Kołaczkowo.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]			
		Odebranych „u źródła”	Zebranych z PSZOK	Przyjętych w skupie złomu	łącznie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,1200	-----	-----	28,1200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1300	-----	-----	0,1300
15 01 04	Opakowania z metali	-----	-----	1,8749	1,8749
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	117,3300	-----	-----	117,3300
15 01 07	Opakowania ze szkła	101,3200	-----	-----	101,3200
16 01 03	Zużyte opony	-----	18,099		18,099
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 i 16 02 12	-----	0,0070	-----	0,0070
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,7900	5,7200	-----	11,5100
17 01 02	Gruz ceglany	10,2000	46,8000		57,000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.	9,5800	-----	-----	9,5800
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-----	0,0290	-----	0,02900
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	-----	0,1390	-----	0,1390
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-----	0,2520	-----	0,2520
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-----	5,4550	-----	5,4550
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-----	6,0380	-----	6,0380
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-----	0,7000	-----	0,7000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	244,3200	6,0700		6,0700

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,6200	-----	-----	11,6200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1183,9800	-----	-----	1183,9800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,4000	19,3600	-----	33,7600
SUMA		1727,7900	108,6690	1,8749	1838,3339
W tym: odpady komunalne z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1702,2200	56,1490	1,8749	1760,2439
Odpady budowlane i rozbiórkowe		25,5700	52,5200	-----	78,0900

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 – 0,0000 Mg.

5.2. Informacja o poziomach osiągniętych przez gminę Kołaczkowo w 2022 r.

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: **31,27%.**

Podstawa prawna: art. 3b ust. 1 ustawy u.c.p.g

„Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

20% wagowo - za rok 2021;
25% wagowo - za rok 2022;
35% wagowo - za rok 2023;
45% wagowo - za rok 2024;
55% wagowo - za rok 2025;
56% wagowo - za rok 2026;
57% wagowo - za rok 2027;
58% wagowo - za rok 2028;
59% wagowo - za rok 2029;
60% wagowo - za rok 2030;
61% wagowo - za rok 2031;
62% wagowo - za rok 2032;
63% wagowo - za rok 2033;
64% wagowo - za rok 2034;
65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Zgodnie z art. 3b ust. 1b ustawy u.c.p.g przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne”.

- Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0,66%**

Podstawa prawna: art. 3c ustawy u.c.p.g

„Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.”

- Poziom składowania odpadów komunalnych: **23,01%;**

Podstawa prawna: art. 3b ust. 2a ustawy u.c.p.g

„Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;

20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;

10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

5.3. Informacja o masie przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu – 0,000 Mg
- masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - 1,0419 Mg.
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania - 1,9048 Mg.
- masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania - 391,6606 Mg.

VI. Koszty obsługi systemu

Na koszty gospodarowania odpadami komunalnymi składają się następujące elementy:

- odbiór i transport odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i części nieruchomości niezamieszkałych;
- zagospodarowanie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym koszty administracyjne);
- edukacja ekologiczna.

Tabela nr 12. Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r.

WYDATKI – nazwa kosztu	Kwota [zł]
Odbiór i transport odpadów komunalnych przez firmę Iglespol od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i części nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Kołaczkowo za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.	419 843,46
Zagospodarowanie odpadów komunalnych przez firmę Urbis od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i części nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Kołaczkowo w ZZO Lulkowo za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.	822 430,44
Monitoring składowiska w Gałęzewicach - badania wód podziemnych, ścieków, gazu składowiskowego, opracowanie sumy odpadów w rejonie nieczynnego składowiska, ocena sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego.	1 886,80
Odbiór i utylizacja przeterminowanych leków przez firmę TROXI.	1 801,44
Odbiór i utylizacja zużytych opon przez firmę RECYKL.	12 459,74
Przyjęcie i zagospodarowanie gruzu - P.H.U. POL.	850,82
Odbiór i utylizacja zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego (światłówki) ELEKTRO RECYKLING.	194,40

Zakup rękawiczek na sprzątanie świata	495,00
Nadzór i utrzymanie czystości w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (umowa zlecenie z pracownikiem obsługującym PSZOK) w tym: - wynagrodzenie, - składki na ubezpieczenia społeczne, - składki na Fundusz Pracy.	9 982,50
Koszty administracyjne w tym: - wynagrodzenie wraz z dodatkowym wynagrodzeniem rocznym, - składki na ubezpieczenia społeczne, - składki na Fundusz Pracy, - odpis ZFŚS, - zakup usług telekomunikacyjnych, - zakup materiałów biurowych, - zakup energii, - opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych, - usługi pocztowe, - wpłaty na PPK finansowane przez podmiot zatrudniający.	104 212,65
RAZEM:	1 374 157,25

Tabela nr 13. Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 2022 r.

ROK	DOCHODY (rozdział 90002) [zł]				
	Należność główna § 0490	Koszty upomnienia § 0640	Odsetki § 0910	Odsetki § 0920	Pozostałe § 0970
2022	1 556 943,56	3 126,55	4 637,48	10,12	1 444,00
	1 566 161,71 zł				

1 556 943,56 zł (dochody § 0490) – 1 371 775,47 zł (wydatki wykonane) = 185 168,09 zł.
Nadwyżka środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi to 185 168,09 zł.

Tabela nr 14. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za lata 2014- 2022 r. wg stanu na dzień 31.12.2022 r.

Struktura zaległości	Kwota zaległości	Liczba zalegających (właścicieli nieruchomości)
- do 1 000 zł	33 089,03 zł	169
- od 1 001 zł do 5 000 zł	37 582,32 zł	16
- od 5 001 zł do 10 000 zł	5 173,30 zł	1
Razem	75 844,65 zł (w tym dotyczące 2022 r. - 47 723,90 zł)	177

Tabela nr 15. Ogólne informacje dotyczące opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.

Ilość wystawionych i dostarczonych zawiadomień o zmianie stawki	Ilość przyjętych deklaracji	Ilość wysłanych upomnień	Ilość wystawionych tytułów wykonawczych
1189 szt.	379 szt.	261 szt.	72 szt.

VII. Podsumowanie

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Kołaczkowo należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- zbiórką odpadów komunalnych objęto właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz część nieruchomości niezamieszkałych,
- odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U z 2017 r. poz. 19),
- utworzony jest jeden stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Kołaczkowo, który znajduje się przy ul. Miłosławskiej 11 w Kołaczkowie (oczyszczalnia ścieków),
- przeprowadzono mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych,
- Gmina Kołaczkowo osiągnęła wymagane przepisami poziomy:
 - przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
 - ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - składowania odpadów komunalnych,
- nadwyżka środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosła 185 168,09 zł.

Priorytetowym zadaniem Gminy Kołaczkowo jest dążenie do zwiększania i rozwijania świadomości mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, dzięki czemu będzie możliwe osiągnięcie określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W tym celu prowadzone są działania informacyjne i edukacyjne dla mieszkańców z zakresu prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dodatkowo na terenie gminy Kołaczkowo planuje się rozszerzyć selektywną zbiórkę odpadów komunalnych o popioły. Powody do wprowadzenia tego rozwiązania to m.in.:

- popiół zanieczyszcza linię technologiczną w instalacjach komunalnych, co przyczynia się do ich szybszego zużycia,
- powoduje zapylenie, brudzi, naraża zdrowie pracowników pracujących w instalacjach komunalnych,
- koszt zagospodarowania 1 tony popiołu zebranego jako odrębnej frakcji w porównaniu z kosztem zagospodarowania odpadów zmieszanych jest mniejszy,
- popiół pogarsza jakość odpadów frakcji selektywnych niepoprawnie umieszczonych w pojemniku na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i w konsekwencji obniża ich przydatność do ponownego użycia, a czasem nawet ją wyklucza.

Tabela nr 1.	7
<i>Rodzaj, częstotliwość oraz sposób odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem w 2022 r. zgodnie z Uchwałą Nr XXXII/242/2021 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 25 października 2021 r. zmieniającą Uchwałę Nr XVIII/132/2020 Rady Gminy Kołaczkowo z dnia 8 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (porównanie).</i>	
Tabela nr 2.	8
<i>Porównanie cen netto/brutto za przyjęcie odpadów w latach 2021-2022 w ZZO Lulkowo.</i>	
Tabela nr 3.	9
<i>Miesięczne zestawienie faktur za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2022 r. (dot. właścicieli nieruchomości objętych systemem gminnym).</i>	
Tabela nr 4.	10
<i>Wykaz firm zajmujących się odpłatnym odbiorem odpadów pochodzących z gospodarstw rolnych, który dostępny jest na stronie www.kolaczkowo.pl oraz w BIP-e.</i>	
Tabela nr 5.	12
<i>Rodzaj, waga oraz ilość odbiorów odpadów komunalnych z PSZOK w 2022 r.</i>	
Tabela nr 6.	12
<i>Zestawienie ilości odbieranego i zagospodarowanego zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego z PSZOK przez firmę Elektrorecykling z Sękowa w 2022 r.</i>	
Tabela nr 7.	13
<i>Zestawienie ilości odebranych i zagospodarowanych leków przez firmę Troxi z Gutowa Małego w 2022 r.</i>	
Tabela nr 8.	15
<i>Liczba mieszkańców zamieszkujących i zameldowanych (pobyt stały i czasowy) w poszczególnych sołectwach na terenie Gminy Kołaczkowo według stanu na dzień 31.12.2022 r.</i>	
Tabela nr 9.	16
<i>Ilość mieszkańców według podziału na stawkę podstawową i korzystających z ulgi dla kompostujących odpady biodegradowalne według stanu na dzień 31.12.2022 r.</i>	
Tabela nr 10.	17
<i>Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych (zestawienie).</i>	
Tabela nr 11.	19
<i>Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych, zebranych, przyjętych przez punkt złomu oraz zebranych i magazynowanych z obszaru Gminy Kołaczkowo.</i>	
Tabela nr 12.	21
<i>Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r.</i>	
Tabela nr 13.	22
<i>Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.</i>	
Tabela nr 14.	22
<i>Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za lata 2014-2022 r. wg stanu na dzień 31.12.2022 r.</i>	
Tabela nr 15.	23
<i>Ogólne informacje dotyczące opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.</i>	