

GMINA KARSIN



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
KARSIN ZA 2024 ROK**

Karsin, kwiecień 2025 r.

83-440 Karsin, ul. Długa 222 tel. 58 687 33 22

e-mail: ug@karsin.pl, odpady@karsin.pl

1. Cel przygotowania analizy, podstawa prawna

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Karsin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 399 ze zm.), gdzie określony został zakres takiej analizy.

2. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano znaczny wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi meldunkowymi Urzędu Stanu Cywilnego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. Gminę Karsin zamieszkiwało 6 161 osób (6 117 osób zameldowanych na pobyt stały, oraz 44 osób zameldowanych na pobyt czasowy).

Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy zamieszkuje 5 401 osób.

3. Istniejący system zbierania odpadów w 2024 r.

W 2024 r. Gmina Karsin prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Systemem objęto:

Deklaracje zamieszkałe	Aktywne
1 osoba	454
2 osoby	392
3 osoby	282
4 osoby	267
5 osób	204
6 osób	113
7 osób	36
8 i więcej osób	36
RAZEM	1 784

1) nieruchomości zamieszkałe – 1 887 (w tym „nieaktywnych” – 103),

W ramach systemu prowadzony był następujący sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe (w jednym pojemniku),
- szkło,
- papier,
- odpady biodegradowalne,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- odpady wielkogabarytowe.

Właściciele nieruchomości, którzy nie zadeklarowali selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie, zagospodarowują te odpady w przydomowych kompostownikach.

W ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości mogli również skorzystać z funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest przy oczyszczalni ścieków w Cisewiu, 83-440 Karsin.

PSZOK przyjmuje odpady selektywnie zebrane: makulatura, szkło, tworzywa, metale, odpady wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, zużyte akumulatory, zużyty

sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady zielone, zużyte opony.

W 2024 roku w zamian za uiszczoną opłatę odpady były odbierane z nieruchomości z częstotliwością:

- 1) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy: dwa razy w miesiącu,
- 2) odpady komunalne selektywnie zbierane; takie jak papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe,
 - z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale: raz na dwa tygodnie,
 - szkło: raz w miesiącu,
 - papier: raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),
 - odpady ulegające biodegradacji: w okresie od 1 kwietnia do 30 września – raz na dwa tygodnie, natomiast w okresie od 1 października do 31 marca – raz w miesiącu,
- 3) odpady wielkogabarytowe – co najmniej raz w roku.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W 2024 r. stawki opłat wynosiły:

Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami bez ulgi na BIO (zł/osoba/za miesiąc)	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami z ulgą na BIO (zł/osoba/za miesiąc)
1	38	32
2	37	31
3	36	30
4	35	29
5 i więcej	34	28

Od 1 stycznia 2017 r. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy świadczy wybrana w ramach przetargu nieograniczonego firma: USŁUGI TRANSPORTOWE Stanisław Staubach ul. Miodowa 10, 77-127 Nakła.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne zebrane z terenu gminy przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o. 83-200 Starogard Gdański, Stary Las 9.

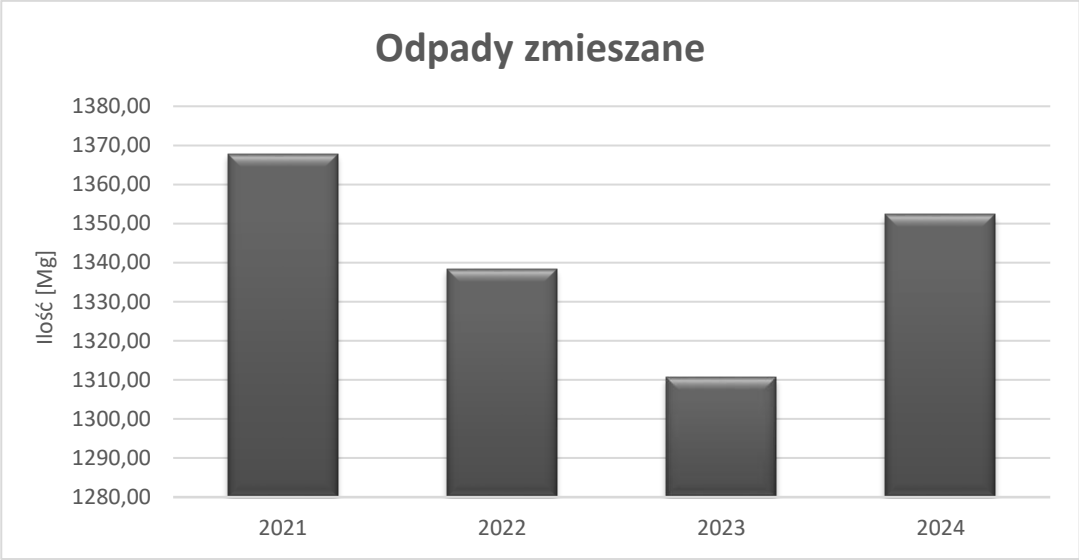
Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karsin właściciele nieruchomości, na terenie których powstają odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji zobowiązani są do ich selektywnego zbierania w pojemnikach lub kompostowania na terenie nieruchomości.

5. Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z obszaru gminy w 2024 roku

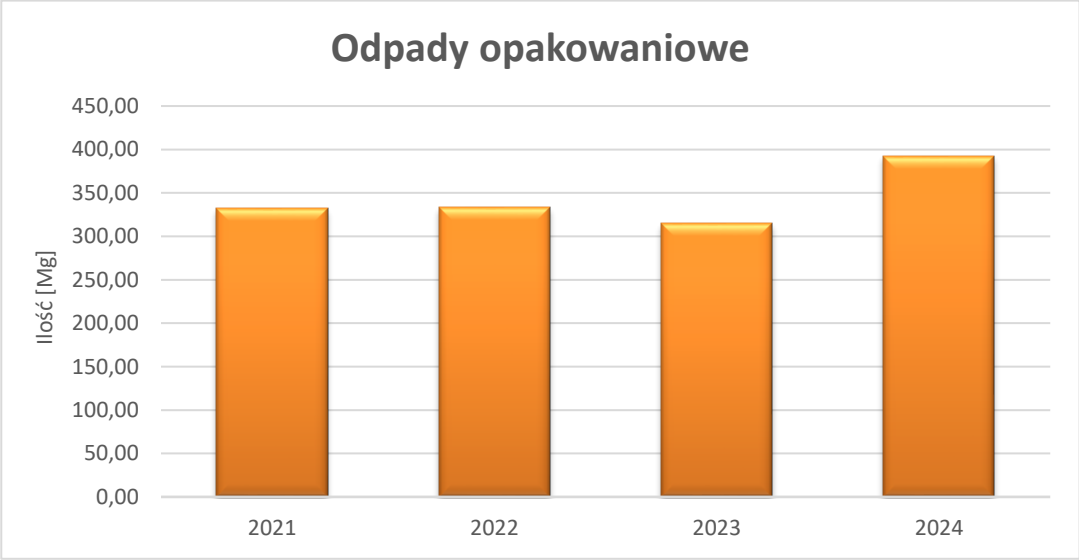
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	42,500

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	392,500
15 01 07	Opakowania ze szkła	177,320
16 01 03	Zużyte opony	19,360
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	11,320
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,188
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki (1)	3,214
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,216
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	229,260
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,100
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 352,280
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	45,280
SUMA		2 273,278
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2 284,598
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		11,320

Wykres przedstawia ilość odpadów komunalnych ogółem w latach 2021-2024



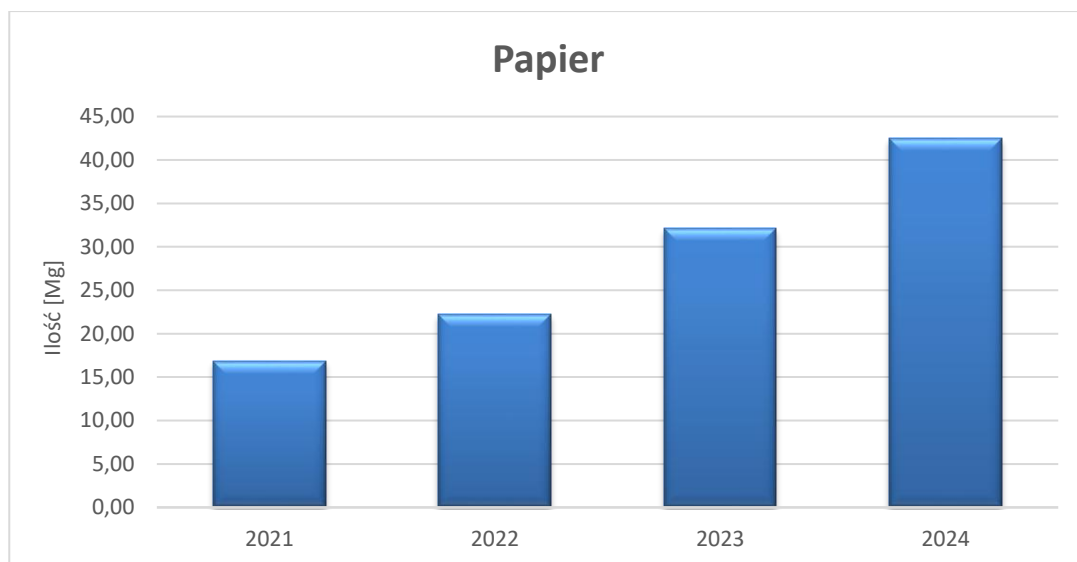
Wykres przedstawia ilość ODADÓW OPAKOWANIOWYCH w latach 2021-2024



Wykres przedstawia ilość odpadów SZKŁO w latach 2021-2024



Wykres przedstawia ilość odpadów PAPIER w latach 2021-2024



6. Masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w latach 2022-2024:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2024	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2023	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] 2022
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,490	0,000	0,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,000	40,280	53,330
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,000	1,78	0,000
16 01 03	Zużyte opony	10,000	8,360	6,720
17 01 02	Gruz ceglany	13,160	0,000	0,000

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	0,000	0,000	7,420
17 02 02	Szkło	7,400	5,560	1,300
17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,780	2,08	2,400
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,48	0,000	0,000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,860	15,980	13,770
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,617	2,799	2,240
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,032	0,000	0,000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,076	0,000	0,000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,310	1,385	0,980
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,071	1,290	0,680
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób	0,000	0,00	3,720

	selektywny			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,42	32,36	20,460
RAZEM:		105,696	111,874	113,020

7. Osiągnięte poziomy recyklingu

W gminie Karsin w 2024 r. poziomy recyklingu wynosiły:

Wymagane poziomy odzysku i recyklingu określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530). Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 r. wynosi 45 %. W Gminie Karsin poziom ten wyniósł 42,10 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) dopuszczalny w roku rozliczeniowym (2024) poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosił 35%. Osiągnięty przez Gminę Karsin poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł 0,0%. Natomiast poziom składowania odpadów wyniósł 26,45%.

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Kategoria wydatku	Poniesione koszty [zł]
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 700 710,14
Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	133 161,42
Obsługi administracyjne tego systemu	149 679,41
RAZEM:	1 983 550,97

9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r. wyniosły: 1 953 031,29 zł.

W ramach prowadzonej gospodarki odpadami przez Gminę Karsin w celu ściągania należności zostało wystawione 238 upomnień, 60 tytułów wykonawczych oraz 5 wpisów na hipotekę.

Dla osób, które podały numery kontaktowe na deklaracjach, Gmina Karsin wysyłała powiadomienia SMS o aktualnym zadłużeniu.

10. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Karsin za 2024 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podsumowując rok 2024 można stwierdzić, że udział szkła, papieru oraz materiałów opakowaniowych jest coraz większy. Znaczący jest również wzrost ilości odpadów zmieszanych do roku 2023. Wprowadzenie dodatkowego pojemnika na szkło, poprawiło segregację tego odpadu jak i

zwiększyło jego ilość oddaną na wysypisko odpadów. Procent segregacji odpadów jest coraz większy.

W 2018 roku został również oddany do użytkowania PSZOK znajdujący się przy oczyszczalni ścieków w Cisewiu. Jest to duże ułatwienie dla mieszkańców gminy, ponieważ w ubiegłych latach najbliższy PSZOK zlokalizowany był w odległości ok. 60 km od Gminy Karsin w ZUOK „Stary Las”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Karsin na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnej segregacji odpadów komunalnych u źródła w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W przyszłości głównym celem będzie rozwój selektywnej zbiórki odpadów, ponieważ z każdym rokiem poziom recyklingu do osiągnięcia przez gminy jest coraz wyższy.