



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarne za 2024 rok

Czarne, kwiecień 2025 r.

I. WSTĘP.	3
1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.	3
II. ZAGADNIENIA OGÓLNE.	5
1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.	5
2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.	5
3. Gmina Czarne jako uczestnik Porozumienia Komunalnego.	6
III. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE CZARNE.	7
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	7
2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	8
2.1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.	8
2.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta i gminy Czarne.	9
3. Osiągnięte poziomy recyklingu.	14
3.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	14
3.2. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych.	15
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	15
5. Liczba mieszkańców miasta i gminy Czarne.	15
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 399 z późn. zm.)	15
7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	16
7.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.	16
7.2. Obsługa finansowa systemu w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.	17
IV. PODSUMOWANIE	18

I. Wstęp.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z 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. 2024 r., poz. 399 z późn. zm.) zadaniem Gminy jest dokonanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzonej na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania z terenu miasta i gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Opracowanie analizy zostało sporządzone na podstawie dokumentów stanowiących charakter strategiczny tj.:

- ✓ Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022, przyjęty uchwałą Nr 321/XXX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022;
- ✓ Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (Monitor Polski z 2013 r., poz. 702);

a także ustaw i aktów wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami, tj.:

- ✓ Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn.zm.);
- ✓ Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz.

2412);

- ✓ Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (DZ. U. z 2021 r., poz. 1530);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.36.2020 z dnia 14 września 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarne (Dz. U. Woj. Pom. z 2020 r, poz. 4040);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.48.2020 z dnia 13 października 2020 r. w sprawie: zmiany uchwały Nr 0007.36.2020 r. Rady Miejskiej w Czarnem z dnia 14 września 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarne (Dz. U. Woj. Pom. z 2020 r., poz. 4552);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.73.2022 z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarne (Dz. U. Woj. Pom. z 2023 r, poz. 115);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.74.2022 z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności (Dz. U. Woj. Pom. z 2023 r., poz. 117);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.75.2022 z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie ustalenia podwyższonej stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny (Dz. U. Woj. Pom. z 2023 r., poz. 127);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.76.2022 z dnia 19 grudnia 2022 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 (Dz. U. Woj. Pom. z 2023, poz. 141)
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.60.2023 z dnia 30 listopada 2023 r. w sprawie zmiany uchwały nr 0007.76.2022 z dnia 19 grudnia 2022 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 (Dz. U. Woj. Pom. z 2023, poz. 5568)

- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.43.2020 z dnia 13 października 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, (Dz. U. Woj. Pom. z 2020 r. poz. 4520);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.51.2024 z dnia 12 lipca 2024 r., w sprawie poboru podatku od nieruchomości, podatku rolnego i leśnego, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych w drodze inkasa, określenia inkasentów i wysokości wynagrodzenia za inkaso (Dz. U. Woj. Pom. z 2024 r. poz. 3512);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.22.2013 z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2013 r., poz. 2270);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.66.2015 z dnia 28 październik 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami (Dz. U. Woj. Pom. z 2015 r. poz. 3435);
- ✓ Uchwała Rady Miejskiej w Czarnem nr 0007.77.2022 z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (Dz. U. Woj. Pom. z 2023 r. poz. 142).

II. Zagadnienia ogólne.

1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

Zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.), usługę odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych, na których powstają odpady komunalne na terenie miasta i gminy prowadziła Firma Usługi Komunalne Ekspres S.C., która została wyłoniona w wyniku postępowania przetargowego. Umowa została zawarta na okres trzech lat tj. od 01.01.2024 r. do 31.12.2026 r.

2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie gminy Czarne działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Nadziejewie na terenie zamkniętego składowiska odpadów. Prowadzeniem PSZOK-u zajmuje się Gmina. Z dniem 1-go sierpnia 2020 r. do obsługi PSZOK-u został zatrudniony nowy pracownik.

PSZOK otwarty jest od wtorku do piątku od godziny 9:00 do 17:00 i w sobotę w godzinach od 9:00 do 13:00.

Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady komunalne według następujących frakcji:

- a) papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe,
- b) szkło oraz opakowania ze szkła,
- c) zużyte baterie i akumulatory,
- d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- f) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- g) zużyte opony,
- h) popiół.

Przeterminowane leki zbierane są do pojemników znajdujących się w aptekach na terenie miasta Czarne. Natomiast pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta i Gminy Czarne, placówkach oświatowych oraz sklepach.

Od 2017 roku na terenie miasta Czarne stoją pojemniki do zbiórki zużytego małego elektro sprzętu oraz baterii. W 2024 roku na terenie gminy Czarne zostały ustawione nowe pojemniki na zużytą odzież i tekstylia.

3. Gmina Czarne jako uczestnik Porozumienia Komunalnego

09 grudnia 2008 r. zawarto Porozumienie Komunalne pomiędzy: Gminą Miejską Chojnice, Gminą Chojnice, Gminą Czersk, Gminą Brusy, Gminą Konarzyny, Gminą Człuchów, Gminą Miejską Człuchów, Gminą Czarne, Gminą Debrzno, Gminą Przechlewo, w celu realizacji obowiązkowych zadań własnych gmin, zapewnienia zasad ochrony środowiska naturalnego oraz osiągnięcia celów polityki ekologicznej państwa. W ramach Partnerstwa realizowano projekt „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Nowy Dwór w gminie Chojnice”, który został zakończony w grudniu 2012 r.

Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór dnia 04 kwietnia 2013 r. otrzymał status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych uchwałą Sejmiku Wojewódzkiego. ZZO Nowy Dwór jest regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu południowo-zachodniego i jego działanie obejmuje: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów, zagospodarowanie odpadów zielonych, zagospodarowanie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

III. Gospodarka odpadami komunalnymi w Gminie Czarne.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowania odpadów na składowisku).

Na terenie gminy Czarne nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne z gminy Czarne trafiają do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.

Tab. 1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2024 r.

Rok 2024	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ZZO Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice	20 03 01	1 459,49	R 12
Razem			1 459,49	R12

R 12 – proces odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Masa pozostałości z **sortowania zmieszanych odpadów komunalnych**, które nie zostały przekazane do składowania w 2024 roku z dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze z odpadów

komunalnych z terenu gminy Czarne wynosi 605,12 Mg, jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierający frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną procesom stabilizacji biologicznej.

Masa pozostałości z **sortowania selektywnych odpadów komunalnych**, które nie zostały przekazane do składowania w 2024 roku z dostarczonych do instalacji Nowy Dwór odpadów selektywnych z terenu gminy Czarne 180,03 Mg, jest to odpad o kodzie 19 12 12.

Masa odpadów poddanych stabilizacji tlenowej w 2024 roku, wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych dostarczonych z terenu gminy Czarne wynosi 751,54 Mg. Odpad ten został w całości ustabilizowany.

Masa pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania (kod 19 05 99) pochodzących z terenu gminy Czarne wynosi 484,3726 Mg.

2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2.1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Odpady komunalne z terenu gminy Czarne odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Zmieszane odpady komunalne trafiają wyłącznie do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze – Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Nowy Dwór.

Odpady komunalne selektywnie zbierane są od właścicieli nieruchomości:

- ✓ indywidualnych – w systemie workowym i pojemnikowym;
- ✓ wielorodzinnych – w systemie pojemnikowym.

Selektywna zbiórka odpadów prowadzona była również na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogli indywidualnie dostarczać odpady selektywnie zebrane.

Z masy komunalnych odpadów zmieszanych w RIPOK - w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Nowy Dwór dokonywana jest dalsza segregacja odpadów.

W 2024 roku podczas godzin wychowawczych była realizowana kampania edukacyjna organizowana w placówkach oświatowych na terenie gminy Czarne. W 2024 roku w Centrum Wsparcia Rodziny i Dziecka w Czarnem odbywały się cykliczne spotkania z ekologią:

- Edukacja ekologiczna dla dzieci to kluczowy element w budowaniu świadomości ekologicznej i odpowiedzialności za stan środowiska;
- Segregując odpady mamy wpływ na ochronę naszej planety;
- Dzieci wiedzą, że odpady, które zostały poprawnie posegregowane, łatwiej jest poddać procesowi recyklingu;
- NASZE proekologiczne zachowania i postawy są wzorcem dla NASZYCH dzieci.

W 2024 roku zostały dostarczone do mieszkańców ulotki na temat poprawnej segregacji odpadów oraz naklejki na pojemnik żółty. Ulotki oraz naklejki dostarczył Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór.

2.2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta i gminy Czarne

Ilość odpadów wyszczególnionych w analizie została wyliczona na podstawie otrzymanego rocznego sprawozdania od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Czarne w roku 2024, czego odzwierciedleniem jest sporządzane przez Gminę roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, przekazywane Marszałkowi Województwa Pomorskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Gdańsku w terminie ustawowym do 31 marca każdego roku.

W 2024 roku na obszarze gminy Czarne odebranych było łącznie **2 830,91 Mg** odpadów komunalnych.

Tab. 2. Odebrane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych bez odpadów z PSZOK-u w 2024 r.:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	205,843
15 01 07	opakowania ze szkła	134,561

15 01 01	opakowania z papieru i tektury	100,826
16 01 03	zużyte opony	20,74
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	0,14
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,16
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - BIO	455,468
Ex 20 01 99	odpady komunalne nie wymienione winnych podgrupach (popiół)	99,28
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	128,65
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	1 157,375

Tab. 3. Ilość odpadów segregowanych przyjętych od mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nadziejewie w 2024 r.:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	zużyte opony	6,48
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	44,03
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	3,554
15 01 07	opakowania ze szkła	3,229
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	2,86
17 02 03	tworzywa sztuczne- styropian	6,36
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 17 06 03	9,76
17 01 03	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,10

17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	34,44
17 02 02	szkło	3,06
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,05

Tab. 4. Odebrane odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Czarne w 2024 r.:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	0,417
15 01 07	opakowania ze szkła	8,45
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	30,85
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	0,06
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,41
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - BIO	7,432
Ex 20 01 99	odpady komunalne nie wymienione winnych podgrupach(popiół)	3,09
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	5,94
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	302,115
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	46,50

20 01 10	Odzież	3,38
16 01 03	zużyte opony	0,30

Tab. 5. Ogólna ilość odpadów (Mg) w 2024 r.:

Kod zebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ogólna ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	1 459,49
20 03 07	mebli i innych odpadów wielkogabarytowych	178,62
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	135,23
15 01 06	opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metal	206,26
15 01 07	opakowania ze szkła	146,24
16 01 03	zużyte opony	27,52
20 01 35*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,06
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	3,00
20 01 36	elektryczne inne niż w 200121, 200123 i 200135	0,41
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - BIO	462,90
20 01 32	zużyte leki	0,16
Ex 20 01 99	odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - popiół	102,37
17 02 03	tworzywa sztuczne (PSZOK)-styropian	6,36
17 01 03	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,10
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01i 17 06 03	9,76
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,17 09 02, 17 09 03	34,44

15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	48,55
17 02 02	Szkło	3,06
20 01 10	Odzież	3,38
Razem		2 830,91

Tab. 6. Szacunkowa masa wysegregowanych odpadów przygotowanych do recyklingu, odzysku bądź ponownego użycia z odpadów komunalnych zmieszanych dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze z terenu Gminy Czarne w 2024 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	10,419
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	19,534
15 01 04	opakowania z metali	2,263
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	0,735
15 01 07	opakowania ze szkła	10,29
16 06 01	Baterie i akumulatory	0,014
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,024
16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09	0,664
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,238
19 12 01	papier i tektura	2,325
19 12 03	metale nieżelazne	0,504
19 12 02	metale żelazne	6,344
19 12 07	drewno inne niż wymienione w 19 12 06	10,688

Tab. 7. Szacunkowa masa wysegregowanych odpadów przygotowanych do recyklingu, odzysku bądź ponownego użycia z odpadów komunalnych selektywnych dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze z terenu Gminy Czarne w 2024 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	55,058
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	84,698
15 01 04	opakowania z metali	12,941
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	6,443
15 01 07	opakowania ze szkła	0,704
19 12 01	papier i tektura	21,577
19 12 03	metale nieżelazne	0,408
19 12 02	metale żelazne	1,564

3. Osiągnięte poziomy recyklingu

3.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w sprawozdaniach składanych za pośrednictwem BDO, nadal należy umieszczać informacje dotyczące osiągniętego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W gminie Czarne poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty w 2024 r. wyniósł **0 %**.

3.2. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 45% wagowo - za rok 2024.

W 2024 roku Gmina osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i wyniósł on **50,26 %**.

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości: 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029;

W 2024 roku poziom składowania w gminie wyniósł **21,31 %**.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2024 r. zostały uprzątnięte porzucone odpady niesegregowane na działce nr 9/8 obręb 0001-49 oraz na działce nr 201/6 obręb 0009 - Sokole

5. Liczba mieszkańców gminy Czarne

Liczba mieszkańców gminy Czarne wyniosła – 8 139 mieszkańców w tym obszar wiejski 2 913 mieszkańców, obszar miasta 5 226 – na podstawie danych ewidencji ludności Urzędu Miasta i Gminy Czarne (stan na dzień 31.12.2024 r.). Na dzień 31 grudnia 2024 r. ilość osób ujętych w systemie gospodarki odpadami wynosiła 6524.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 399 z późn. zm.)

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2024 roku obejmował wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie gminy Czarne samodzielnie dokonywały wyboru przedsiębiorstw wywożących i zagospodarowujących odpady komunalne oraz podpisywały z nimi umowę. Ogółem w 2024 roku złożono 514 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

7.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

W 2024 r. w Gminie Czarne stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła dla nieruchomości zamieszkałych 30 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość.

W 2024 r. w Gminie Czarne obowiązywała ulga w wysokości 4 zł od osoby kompostującej bioodpady w przydomowym kompostowniku (ulga dotyczy tylko osób zamieszkujących w domkach jednorodzinnych).

Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, na których odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka za pojemnik wynosiła :

1. pojemnik 0,11 m³ – 15,00 zł
2. pojemnik 0,12 m³ – 18,00 zł
3. pojemnik 0,24 m³ – 36,00 zł
4. pojemnik 1,1 m³ – 190,00 zł
5. pojemnik 7 m³ – 930,00 zł
6. pojemnik 8 m³ – 1050,00 zł
7. worek o pojemności 120 l – 18,00 zł

Gmina Czarne uzyskała z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kwotę
2 375 983,26 zł.

Na dzień 31.12.2024 roku wystąpiła nadpłata w opłacie za odpady komunalne w kwocie
9 830,60 zł.

Zaległość w opłacie za odpady komunalne na dzień 31.12.2024 roku wyniosła **63 590,99 zł.**

Zaległość w opłacie za odpady komunalne w podziale na poszczególne sołectwa i miejscowości:

Czarne – 16 382,89 zł
Biernatka – 1 028,00 zł
Bińcze – 3 209,06 zł
Domisław – 9 645,51 zł
Kijno – 259,00 zł
Krzemieniewo – 7 923,80 zł
Nadziejewo – 2 743,80 zł
Raciniewo – 3 791,00 zł
Sierpowo – 4 259,11 zł

Sokole – 7 399,00 zł
Wyczechy – 1 990,00 zł
Łoża – 4 959,82 zł

7.2. Obsługa finansowa systemu w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

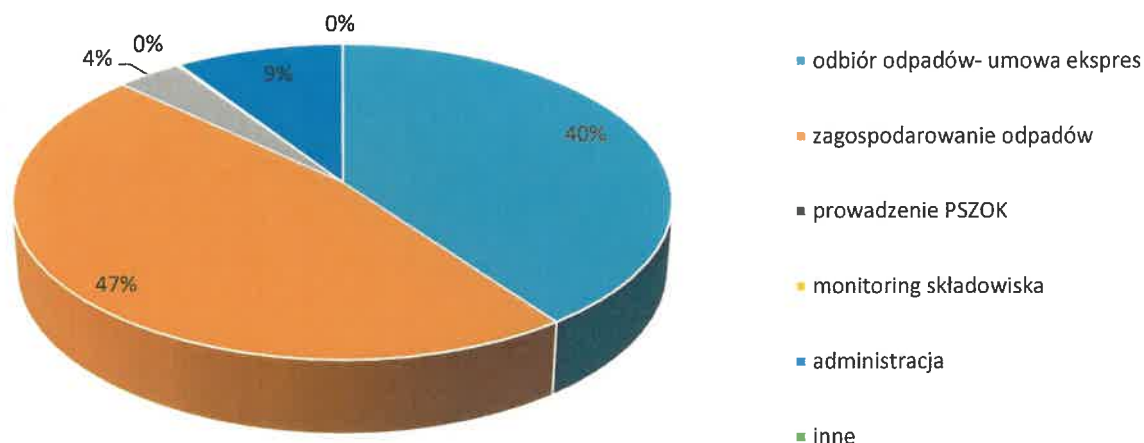
Tab. 8. Wydatki systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2024 r.:

Lp.	kategoria wydatków	wydatki 2024 r.
1	odbiór odpadów- umowa ekspres	1 033 570,50
2	zagospodarowanie odpadów	1 212 007,45
3	PSZOK	
	prowadzenie pszok	93 179,13
	monitoring składowiska	4 760,10
4	ADMINISTRACJA	
	koszty pracownicze	235 339,27
	oprogramowanie	3 403,00
	szkolenia/delegacje	406,50
	Inne	651,93
	razem wydatki	2 583 317,88
	wpływy	2 375 983,26

* w koszty administracyjne zaliczamy: wynagrodzenie ,pro wizja sołtysów, obsługa bankowa, przesyłki pocztowe, literatura fachowa, druki i artykuły biurowe.

Różnica między wpływami a wydatkami została pokryta z nadpłaty z lat ubiegłych oraz dopłatą przyjętą uchwałą nr 0007.76.2024 Rady Miejskiej w Czarnem z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarki odpadami komunalnymi z dochodów własnych Gminy Czarne nie pochodzące z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

KOSZTY GOSPODARKI ODPADAMI W 2024 R.



IV. Podsumowanie

Gmina Czarne wdrożyła i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m. in. z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych. Mieszkańcy mieli możliwość właściwej segregacji i oddania odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym bez ograniczeń. Odbiór odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, czyli: szkła, metalu, papieru, plastiku i popiołu przebiegał w sposób prawidłowy. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie odpady zbierane w PSZOK-u, czyli odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony oraz gruz betonowy pochodzący z remontów i rozbiórek. Priorytetem na rok 2025 jest dalsza edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów ogółem oraz ograniczenia ilości odpadów zmieszanych, zwiększenie możliwości dawania odpadom tzn. drugiego życia oraz stosowanie gospodarki o obiegu zamkniętym. Prawidłowa segregacja odpadów „u źródła” przynosi wiele korzyści m. in.: ograniczenie masy

odpadów zanieczyszczających środowisko, wyrobienie nawyków porządku, gospodarności i oszczędności, zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, a także niższe koszty opłat dla mieszkańców. Celem na dalsze lata jest osiągnięcie 55 % poziomu recyklingu.



BURMISTRZ
mgr Piotr Ziobrocki

Sporządziła: Agata Kubik