



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarne za 2023 rok

Czarne, kwiecień 2024 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 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.	5
2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.	6
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.	14
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	14
5. Liczba mieszkańców miasta i gminy Czarne.	14
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.	15
7.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.	15
7.2. Obsługa finansowa systemu w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.	16
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 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (Monitor Polski z 2016 r., poz. 784);
- ✓ Uchwała nr 57 Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (Monitor Polski z 2021 r., poz. 509);

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. 115);
- ✓ 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 0007.34.2020 z dnia 14 września 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały nr 0007.45.2012 z dnia 29 października 2012 r. Rady Miejskiej w Czarnem w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. z 2020 r., poz. 4038);
- ✓ 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 0007.5.2013 z dnia 14 września 2020 r. w sprawie

- uchylenia uchwały nr 0007.5.2013 z dnia 4 marca 2013 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. U. Woj. Pom. z 2020 r, poz. 4039);
- ✓ 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 0007.40.2020 z dnia 14 września 2020 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 2020 r. poz. 4041);
 - ✓ 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 0007.79.2019 z dnia 27 listopada 2019 r w sprawie uchylenia uchwały Nr 0007.3.2019 r. z dnia 15 stycznia 2019 r. Rady Miejskiej w Czarnem w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. U. Woj. Pom. z 2019 r. poz. 5884);

II. Zagadnienia ogólne.

1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 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 01.01.2021 r. do 31.12.2023 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) popioły.

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 elektroprzętu oraz baterii.

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 2023 r.

Rok 2023	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	1 403,45	R 12
Razem			1 403,45	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 2023 roku z dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze z odpadów komunalnych z terenu gminy Czarne wynosi 647,73 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 2023 roku z dostarczonych do instalacji Nowy Dwór odpadów selektywnych z terenu gminy Czarne 178,88 Mg, jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierający frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną procesom stabilizacji biologicznej.

Masa odpadów poddanych stabilizacji tlenowej w 2023 roku, wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych dostarczonych z terenu gminy Czarne wynosi 733,91 Mg, odpad ten został w całości ustabilizowany.

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 2023 roku była realizowana kampania edukacyjna organizowana w placówkach oświatowych na terenie gminy Czarne oraz przy okazji organizowanych imprez okolicznościowych na terenie miasta i gminy takich jak dożynki gminne oraz podczas jarmarku bożonarodzeniowego.

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 2023, 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 2023 roku na obszarze gminy Czarne odebranych było **łącznie 2 651,325 Mg** odpadów komunalnych.

Tab. 2. Odebrane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych bez odpadów z PSZOK-u w 2023 r.:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	192,02
15 01 07	opakowania ze szkła	141,98
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	91,65
16 01 03	zużyte opony	20,16
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	3,38
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,38

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	1,00
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - BIO	377,618
Ex 20 01 99	odpady komunalne nie wymienione winnych podgrupach (popiół)	110,92
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	105,92
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	1 105,08

Tab. 3. Ilość odpadów segregowanych przyjętych od mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nadziejewie w 2023 r.:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	zużyte opony	3,30
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 0121, 20 01 23 i 20 01 35	1,78
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	38,24
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,74
15 01 07	opakowania ze szkła	2,94
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	2,48
17 02 03	tworzywa sztuczne- styropian	5,32
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 17 06 03	10,80
17 01 03	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,30

17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	31,10
17 02 02	szkło	3,380

Tab. 4. Odebrane odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Czarne w 2023 r.:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	0,375
15 01 07	opakowania ze szkła	10,60
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	27,91
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	0,170
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,81
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - BIO	6,352
Ex 20 01 99	odpady komunalne nie wymienione winnych podgrupach(popiół)	3,82
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	0,10
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	5,09
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	298,37
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	43,24

Tab. 5. Ogólna ilość odpadów (Mg) w 2023 r.:

Kod zebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ogólna ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane)	1 403,45
20 03 07	mebli i innych odpadów wielkogabarytowych	149,25
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	121,30
15 01 06	opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metal	192,395
15 01 07	opakowania ze szkła	155,52
16 01 03	zużyte opony	23,46
20 01 35*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,17
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	5,96
20 01 36	elektryczne inne niż w 200121, 200123 i 200135	2,59
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - BIO	383,97
20 01 32	zużyte leki	0,38
Ex 20 01 99	odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - popiół	114,74
17 02 03	tworzywa sztuczne (PSZOK)-styropian	5,32
17 01 03	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,30
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01i 17 06 03	10,80
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,17 09 02, 17 09 03	31,10
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	43,24
17 02 02	Szkło	3,380
Razem		2 651,325

Tab. 6. Szacunkowa masa wysegregowanych odpadów przygotowanych do recyklingu, odzysku bądź ponownego użycia z odpadów komunalnych i selektywnych dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze z terenu Gminy Czarne w 2023 r.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	48,84
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	64,889
15 01 04	opakowania z metali	8,571
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	5,247
15 01 07	opakowania ze szkła	7,687
16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09	0,671
16 06 05	inne baterie i akumulatory	0,067
19 12 01	papier i tektura	12,662
19 12 03	metale nieżelazne	0,733
19 12 02	metale żelazne	9,481
19 12 07	drewno inne niż wymienione w 19 12 06	10,309

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 2023 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: 35% wagowo - za rok 2023.

W 2023 roku Gmina osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i wyniósł on **35,09 %**.

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 2023 roku poziom składowania w gminie wyniósł **25,27 %**.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 r. zostało uprzątnięte na działce nr 26/3, 26/4, 40 obręb 0002-63 ul. Szkolna w Czarnem.

5. Liczba mieszkańców gminy Czarne.

Liczba mieszkańców gminy Czarne wyniosła – 8 293 mieszkańców w tym obszar wiejski 2 944 mieszkańców, obszar miasta 5 349 – na podstawie danych ewidencji ludności Urzędu Miasta i Gminy Czarne (stan na dzień 31.12.2023 r.). Na dzień 31 grudnia 2022 r. ilość osób ujętych w systemie gospodarki odpadami wynosiła 6580.

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 2023 roku objęto 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 2023 roku złożono 608 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 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Od 1-go lutego 2023 r. w Gminie Czarne wzrosła stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wynosiła dla nieruchomości zamieszkałych:

30 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość.

Od 1-go lutego 2023 r. została wprowadzona 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 **2 380 248,30 zł.**

Na dzień 31.12.2023 roku wystąpiła nadpłata w opłacie za odpady komunalne w kwocie **4 387,39 zł.**

Zaległość w opłacie za odpady komunalne na dzień 31.12.2023 roku wyniosła **40 515,21 zł.**

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

Czarne – 12 711,46 zł
Biernatka – 727,00 zł
Bińcze – 1 268,06 zł
Domisław – 8 859,10 zł
Kijno – 155,00 zł
Krzemieniewo – 371,80 zł
Nadziejewo – 2 159,80 zł
Raciniewo – 156,00 zł
Sierpowo – 3 232,00 zł
Sokole – 5 943,00 zł
Wyczechy – 544,60 zł
Łoża – 4 387,39 zł

7.2. Obsługa finansowa systemu w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

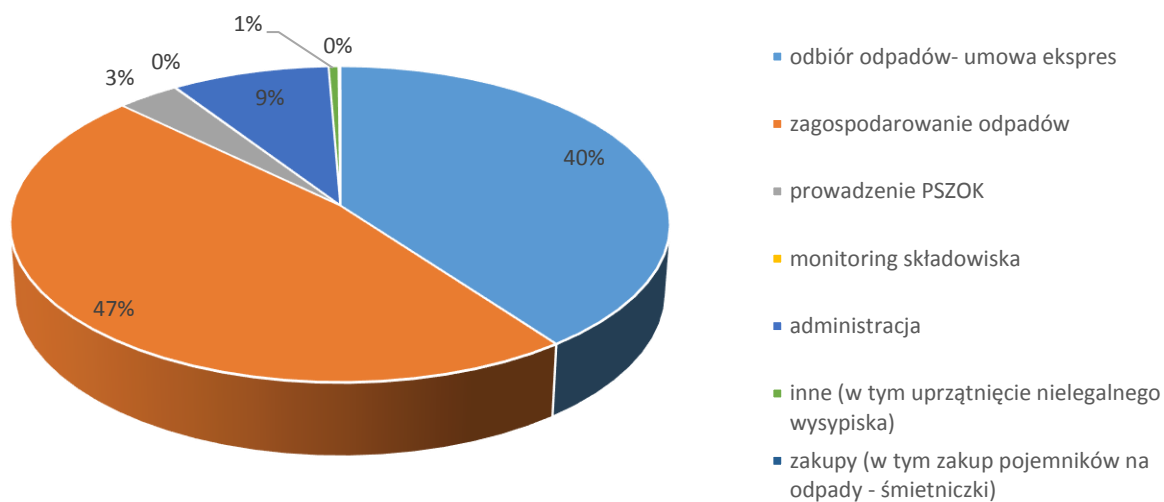
Tab. 6. Wydatki systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r.:

Lp.	kategoria wydatków	wydatki 2023 r.
1	odbiór odpadów- umowa ekspres	971 503,90
2	zagospodarowanie odpadów	1 154 408,47
3	PSZOK	
	prowadzenie pszok	83 586,81
	monitoring składowiska	1 008,60
4	ADMINISTRACJA	
	koszty pracownicze	205 673,90
	oprogramowanie	2 952,00
	szkolenia/delegacje	2 074,40
	koszty egzekucji	563,12

	Inne (w tym usunięcie nielegalnego wysypiska)	13 195,73
5	POZOSTAŁE	
	zakupy (w tym zakup pojemników na odpady - śmietniczki)	2 638,35
	razem wydatki	2 437 605,28
	wpływy	2 380 248,30

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

KOSZTY GOSPODARKI ODPADAMI W 2023 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 2024 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 Czarnego
/-/ Piotr Zabrocki

Sporządziła: Agata Kubik