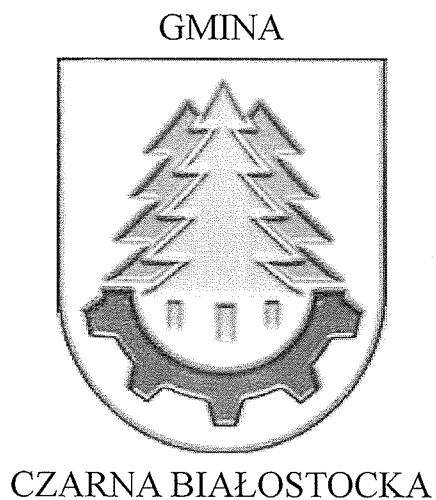


RI.7031.3.14.2024



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Czarna Białostocka za 2023 rok**

Czarna Białostocka, dn. 30 kwietnia 2024 r.

## 1. Wstęp

Dokument jest analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarna Białostocka za 2023 rok.

Zgodnie z art. 3 ust 2. pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz.U. z 2024 r. poz. 399) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Czarna Białostocka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmującej w szczególności:

- 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej ucpg), 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie sporządza się na podstawie danych o ilościach odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i rocznego sprawozdania wójt, burmistrz lub prezydent miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Zagadnienia ogólne dotyczące gospodarki odpadami na terenie gminy Czarna Białostocka**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarna Białostocka funkcjonuje na podstawie obowiązujących przepisów prawnych, w szczególności:

- a) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
- b) uchwałą nr XXII/135/16 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarna Białostocka (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2023 poz.4628),
- c) uchwałą nr XXXVIII/341/22 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 poz. 3084).
- d) uchwałą nr XX/167/20 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 3111),
- e) uchwałą nr XXII/137/16 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2016 r. poz. 3029),
- f) uchwałą nr XXXVIII/340/22 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 3083),
- g) uchwałą nr XXXIX/357/22 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 25 sierpnia 2022 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za pojemniki lub worki o określonej pojemności, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 3688),
- h) uchwałą nr XV/135/20 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 4465).

Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na co wskazuje art. 6c ust. 1 ustawy z dn. 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej ucpg). Na podstawie art. 6k ust 1 pkt. 1 ucpg została podjęta uchwała nr XX/167/20 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 3111), zgodnie z którą opłata za gospodarowanie

odpadami komunalnymi jest ponoszona od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Obowiązująca stawka opłaty od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość jeżeli odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny wynosi 23,00 zł a stawka opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 60,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Stawka opłaty podwyższonej nakładana jest w drodze decyzji w przypadku stwierdzenia niewywiązywania się z obowiązku segregowania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą ucpg wszyscy mieszkańcy zobowiązani są do zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Na podst. art. 6k ust 4a od 1 marca 2020 r. obowiązuje zwolnienie dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. W 2023 r. wynosiło ono 6 zł miesięcznie. Na dn. 31.12.2023 r. ze zwolnienia korzystało 497 gospodarstw.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 ustawy utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (uchwała fakultatywna). Uchwała taka została podjęta.

Wykonując obowiązek wskazany w art. 6c ust. 3c ucpg na stronie BIP została zamieszczona informacja o zamiarze przeprowadzenia postępowania na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy czarna Białostocka od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. Obowiązujące przepisy umożliwiają właścicielom ww. nieruchomości wyłączenie się z gminnego systemu odbierania odpadów komunalnych (art. 6c ust. 3a ww. ustawy) w terminie 60 dni od dnia ogłoszenia uchwały włączającej te nieruchomości do systemu gminnego. Cała procedura została przedstawiona w ww. informacji zamieszczonej na stronie BIP. W związku z powyższym nadal realizowany jest odbiór odpadów komunalnych na podstawie indywidualnych umów zawieranych z firmami świadczącymi usługi odbioru odpadów komunalnych wpisanymi do rejestru działalności regulowanej Burmistrza Czarnej Białostockiej. Pozostali właściciele ww. nieruchomości zobowiązani byli do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Urzędu Miejskiego.

Na podstawie art. 6k ust 1 pkt. 2 ucpg została podjęta uchwała XXXIX/357/22 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 25 sierpnia 2022 r. ustalająca stawkę opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 3688). W związku z powyższym stawki opłat w przypadku gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny kształtują się następująco:

L.p.	Pojemność pojemnika/worka	Stawka opłaty za pojemnik/worek o określonej pojemności [zł]
1	pojemnik 0,11 m <sup>3</sup>	17,48
2	pojemnik 0,12 m <sup>3</sup>	19,00

3	pojemnik 0,24 m <sup>3</sup>	38,00
4	pojemnik 0,36 m <sup>3</sup>	57,00
5	pojemnik 0,66 m <sup>3</sup>	104,50
6	pojemnik 1,10 m <sup>3</sup>	174,23
7	kontener 3,50 m <sup>3</sup>	554,23
8	kontener 7,00 m <sup>3</sup>	1108,27
9	kontener 10,00 m <sup>3</sup>	1583,27
10	worek 0,08 m <sup>3</sup>	12,73
11	worek 0,12 m <sup>3</sup>	19,00

Określone zostały również stawki opłaty podwyższonej za pojemnik lub worek o określonej pojemności, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, stanowiące dwukrotność wysokości stawek ustalonych powyżej. Stawka opłaty podwyższonej nakładana jest w drodze decyzji w przypadku stwierdzenia niewywiązywania się z obowiązku segregowania odpadów komunalnych.

W wyniku wszczęcia postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. „Odbiór i transport odpadów komunalnych pochodzących z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Czarna Białostocka”, dokonano wyboru najkorzystniejszej oferty, którą złożyło: PKGO „Czyste Środowisko” Sp. z o.o. z siedzibą w Studziankach.

Umowa pomiędzy Gminą a firmą „Czyste Środowisko” Sp. z o.o. została zawarta dn. 16 grudnia 2022 r. Umowa obowiązuje od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. Miesięczne wynagrodzenie należne Wykonawcy usługi obliczane jest jako iloczyn ryczałtowej ceny brutto za 1 tonę odebranych odpadów tj. 345,00 zł i ilości ton odebranych odpadów.

Szczegółowy sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów reguluje uchwała XXXVIII/341/22 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 poz. 3084), która została podjęta na podstawie art. 6r ust. 3 ucp. Uchwała określa w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Uchwała została pozytywnie zaopiniowana przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku.

W 2023 r. odpady komunalne z terenu gminy Czarna Białostocka z nieruchomości zamieszkałych były odbierane z następującą częstotliwością:

1) w zabudowie jednorodzinnej:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie,
- b) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe – nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie,
- c) bioodpady – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie,

d) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku w formie zorganizowanych zbiórek.

2) w zabudowie wielorodzinnej:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu,

b) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe – nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu,

c) bioodpady:

- w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,

- w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu,

- pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych na podstawie zapotrzebowania zgłaszanego przez zarządców i administratorów tych terenów.

d) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe – 1 raz w tygodniu.

Częstotliwości odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wygląda następująco:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie,

b) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe – nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie,

c) bioodpady:

- w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie,

- w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt ucpg wszyscy właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku przez zbieranie w sposób selektywny powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych. Na terenie Gminy odpady selektywne gromadzone są w pojemnikach lub workach z zachowaniem poniższych norm:

a) niebieski, z napisem „Papier” z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;

b) żółty, z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

c) zielony, z napisem „Szkło” z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe ze szkła;

d) brązowy, z napisem „Bio” z przeznaczeniem na bioodpady.

Powyższy obowiązek wynika z rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r. poz. 906). Rozporządzenie wskazuje szczegółowo kolory pojemników (worków) dla wybranych frakcji odpadów zbieranych selektywnie tj. papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych, oraz bioodpadów jak również jakie odpady powinny być w nich umieszczane.

Na terenie gminy od 08 lipca 2014 r. działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się przy ul. Sosnowej 21 w Czarnej Białostockiej. W 2023 r. punkt czynny był 3 dni w tygodniu, w tym w sobotę (z zastrzeżeniem dni wolnych od pracy) tj. poniedziałek w godz. od 10.00 do 18.00, środę i sobotę w godz. od 10.00

do 16.00. Obsługę punktu zapewnia firma, która wygrała przetarg na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy.

Do gminnego PSZOK można bezpłatnie dostarczać następujące rodzaje odpadów:

1. papier;
2. metale;
3. tworzywa sztuczne;
4. szkło;
5. odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
6. bioodpady,
7. zużyte baterie i akumulatory;
8. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
9. przeterminowane leki;
10. chemikalia;
11. odpady niebezpieczne,
12. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
13. odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
14. zużyte opony,
15. odpady tekstyliów i odzieży,
16. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych należy dostarczać odpady tylko pochodzenia komunalnego.

Odpady niebezpieczne typu leki, baterie można wrzucać do pojemników ustawionych we wskazanych miejscach tj.:

- Punkt odbioru leków: Przychodnia Zdrowia w Czarnej Białostockiej przy ul. Torowej 1.
- Punkt odbioru baterii: Urząd Miejski przy ul. Torowej 14A w Czarnej Białostockiej.

**3. 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 .**

W roku 2023 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane na podstawie umowy zawartej z Gminą, firma „Czyste Środowisko” transportowała do instalacji Miasta Białystok. Odbывало się to zgodnie z porozumieniem międzygminnym z dn. 02.11.2010 r. (ze zmianami) zawartym pomiędzy Gminą Miasta Białystok a Gminą Czarna Białostocka. Porozumienie dotyczy powierzenia Miastu Białystok zadania w zakresie odzysku i unieszkodliwienia odpadów komunalnych w związku z realizacją przez Miasto Białystok projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej”.

Odebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały skierowane do następujących instalacji Miasta:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku,
- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

Odebrane bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały skierowane do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania były kierowane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

W ramach Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach funkcjonują następujące instalacje:

- do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i całkowitej pojemności ponad 25 000 ton,
- do mechanicznego przetwarzania odpadów innych niż zmieszane odpady komunalne o zdolności przetwarzania do 36 000 Mg/rok przy pracy jednozmianowej, z możliwością pracy na dwie lub trzy zmiany – „stara sortownia”,
- do mechanicznego przetwarzania odpadów o zdolności przetwarzania do 40 000 Mg/rok dla odpadów komunalnych zbieranych selektywnie lub do 120 000 Mg/rok dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przy pracy na dwie zmiany – „nowa sortownia”,
- do biologicznego przetwarzania odpadów (biostabilizacja odpadów) o zdolności przetwarzania do 20 000 Mg/rok,
- do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia odpadów) o zdolności przetwarzania (łącznie dla procesów odzysku i unieszkodliwiania) do 21 000 Mg/rok,
- do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o zdolności przetwarzania do 2 500 Mg/rok,
- do mechanicznego przetwarzania odpadów (rozdrabniacz Doppstadt) o zdolności przetwarzania do 60 Mg/h.

Natomiast na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku eksploatowane są:

- instalacja do termicznego przekształcania stałych odpadów komunalnych (spalarnia odpadów) o wydajności 15,5 Mg/h, tj. 120 000 Mg/rok (przy wartości opałowej odpadów równej 7,5 MJ/kg),
- instalacja do stabilizacji i zestalania popiołów oraz stałych pozostałości z procesu oczyszczania spalin o wydajności 23 Mg/dobę, tj. 8 600 Mg/rok,
- instalacja waloryzacji i dojrzewania żużli o wydajności 11,7 Mg/h, tj. 36 500 Mg/rok.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2023 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.



**5. 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;**

Art 6r ust. 2. ucpg mówi o tym, iż z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Jednocześnie art. 6r ust 1aa ucpg nie dopuszcza wykorzystania środków pochodzących z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym, na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Koszty w rozbiciu na :

- a) uzyskane dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wyniosły: 2 798 312,46 zł,
- b) poniesione wydatki w 2023 r. wyniosły: 2 452 670,65 zł z tego wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły: 2 352 412,81 zł
- c) różnica pomiędzy kosztami ponoszonymi przez gminę na rzecz funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r. a wpływami (dochodami) pochodzącymi z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonej przez uczestników systemu pozwoliła na wypracowanie nadwyżki w wysokości 345 641,81 zł.

**5. Liczba mieszkańców.**

Według danych pozyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego w Czarnej Białostockiej na dzień 31.12.2023 roku w gminie zameldowanych było 10 377 osób.

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Czarnej Białostockiej wg. deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wyniosła 8 608 osób (stan na dn. 31.12.2023 r.). Wszyscy mieszkańcy mają obowiązek segregowania odpadów.

**6. 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.**

W 2023 roku nie stwierdzono przypadków o których mowa w/w przepisach prawa, a zatem nie prowadzono stosownych postępowań administracyjnych.

**7. Informacja o przeprowadzonych kontrolach**

Na podstawie zarządzenia nr 502/23 Burmistrza Czarnej Białostockiej dn. 07 czerwca 2023 r. w sprawie wprowadzenia harmonogramu kontroli przeprowadzanych przez Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej w 2023 r. przeprowadzono nw. kontrole:

1. Kontrola podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - PKGO „Czyste Środowisko” Sp. z o.o.
2. Kontrola podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czarna Białostocka – MPO Sp. z o.o., Astwa Sp. z o.o., Pureco s.c., PKGO „Czyste Środowisko” Sp. z o.o.
3. Kontrole właścicieli posesji zamieszkałych - łącznie 55 posesji. Weryfikowano: adresy zgłoszone w deklaracjach, liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość z danymi wykazanymi w deklaracjach, wyposażenie posesji w pojemniki na odpady niesegregowane, kontrola segregacji odpadów, posiadania przydomowego kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów.
4. Kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie: posiadania umowy na odbiór i transport nieczystości ciekłych ścieków, oraz dowodów uiszczania opłat za te usługi – łącznie 133 właścicieli.
5. Kontrole właścicieli nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami w zakresie korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne oraz dowodów uiszczania opłat za usługi – łącznie 28 podmiotów.

Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Na podstawie §7 umowy nr Se.272.13.2022 z dn. 16 grudnia 2022 r. pn. „Odbiór i transport odpadów komunalnych pochodzących z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Czarna Białostocka” podjęto kontrolę pojazdów obsługujących odbiór odpadów w Gminie, w kontekście spełnienia przez nie minimalnych poziomów emisji spalin, które zostały zadeklarowane w ofercie przetargowej. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

## **8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Czarna Białostocka w roku 2023.**

W 2023 roku na terenie Gminy Czarna Białostocka odebrano następujące rodzaje odpadów komunalnych (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe):

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	35,500
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,440
15 01 04 Opakowania z metali	3,560
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	13,440
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,500
16 01 03 Zużyte opony	4,160

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
20 01 01 Papier i tektura	149,280
20 01 02 Szkło	153,760
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny -metale i tworzywa sztuczne zbierane w sposób selektywny	186,780
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	432,000
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1755,510
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	124,830
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,810
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>	<b>2863,570</b>

Ze sprawozdania podmiot zbierającego odpady na terenie Gminy Czarna Białostocka F.H. "Sakowicz" ul. Młynowa b/n uzyskano informację o odpadach komunalnych zebranych przez ten punkt:

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 04 opakowania z metali	2,550

Ilość odpadów dostarczonych w 2023 r. przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Czarnej Białostockiej:

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych	1,340
16 01 03 Zużyte opony	15,580
20 01 01 Papier i tektura	20,380
20 01 02 Szkło	28,080
20 01 10 Odzież	6,080
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,270
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,340
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	1,580
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,840

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny -metale i tworzywa sztuczne zbierane w sposób selektywny	17,920
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	80,140
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	146,960
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>	<b>324,510</b>

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	232,220
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	87,680
<b>Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]</b>	<b>319,900</b>

Łącznie na terenie Gminy Czarna Białostocka w roku 2023 odebrano i zebrano **3 190,63 Mg** odpadów komunalnych, oraz **319,90 Mg** odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

## 9. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Gminy obowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za rok 2023.

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	146,0550
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	57,7132
3	15 01 04 Opakowania z metali	10,9344
4	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	2,0971
5	15 01 07 Opakowania ze szkła	139,3994
6	16 01 03 Zużyte opony	0,5035
7	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,5337
8	19 01 02 Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	0,7231
9	19 12 01 Papier i tektura	36,3487

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
10	19 12 02 Metale żelazne	50,0421
11	19 12 03 Metale nieżelazne	8,6163
12	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,3623
13	19 12 05 Szkło	9,3992
14	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	8,2083
15	19 12 09 Minerały (np. piasek, kamienie)	7,1117
16	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	344,2600

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi: 822,3080 Mg

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czarna Białostocka w 2023 r.: 3190,6300 Mg

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dn. 03.08.2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530) wskazuje możliwość uwzględniania do obliczeń bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła tzn. w przydomowych kompostownikach. W związku tym, w okresie styczeń – marzec 2024 r. przeprowadzono ankietyzację właścicieli nieruchomości jednorodzinnych posiadających kompostowniki. Poproszono o wskazanie w ankietach szacunkowej rocznej ilości bioodpadów zagospodarowywanych we własnym zakresie w roku 2023. Zebrano 323 ankiety, co stanowi 65% wszystkich zgłoszonych kompostowników (497 zgłoszonych). Łączna masa wykazana w ankietach: 90,5890 Mg. Na ich podstawie oszacowano iż średnio w kompostowniku mieszkańcy zagospodarowują 280,5 kg bioodpadów (łącznie bio kuchenne i odpady żywności, oraz bio z ogrodów i terenów zielonych). W związku z tym po dokonaniu obliczeń do łącznej masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi zaliczono 139,3893 Mg bioodpadów.

Na podstawie powyższych danych uzyskany przez Gminę Czarna Białostocka poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2023 wyniósł: **29,05 %**. Wymagany poziom nie został osiągnięty. Należy wskazać, iż zakładany w ustawie z dn. 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach skokowy wzrost poziomów recyklingu daje coraz mniejsze szanse gminom na ich osiągnięcie: za 2022 r. – 25%, za 2023 r. – 35 %, za 2024 r. – 45 %.

#### **10. 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**

- Łącznie na terenie gminy Czarna Białostocka w 2023 r. odebrano następujące ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów (dla porównania lata 2016-2022):

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]							
		2023 r.	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1755,51	1765,71	1816,06	1658,40	2021,85	1933,47	2263,33	1771,24
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	432,00	601,82	633,56	571,82	367,50	155,46	253,88	48,18
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	-	-	-	-	61,24	-	-	-

- Masa odpadów przekazanych do składowania, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Nazwa oraz adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania wraz podaniem nazwy firmy, która te odpady przekazała
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
1	19 05 99 Inne niewymienione odpady	12,0000	0,0000	0,00	12,0000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne eksploatowane przez PGO Suwałki ul. Raczkowska 150A 16-400 Suwałki- MPO sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, odpady pochodzące od właścicieli posesji niezamieszkałych. Odbiór realizowany w ramach indywidualnych umów.
2	19 05 99 Inne niewymienione odpady	3,3280	0,0000	0,00	3,3280	Składowisko PGO Eko-Mazury Siedliska 77 19-300 Elk - MPO sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, odpady pochodzące od właścicieli posesji niezamieszkałych. Odbiór realizowany w ramach indywidualnych umów.
3	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,2400	0,0000	0,00	2,2400	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PGO Suwałki ul. Raczkowska 150A 16-400 Suwałki – PU-A „Astwa” sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, odpady pochodzące od właścicieli posesji niezamieszkałych. Odbiór realizowany w ramach indywidualnych umów.

- Masa odpadów przekazanych do składowania, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania wraz podaniem nazwy firmy, która te odpady przekazała
-----	---------------------	--	---	--

		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	
1	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,7767	0,0000	1,7767	0,0000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kosinach Bartosowych Kosiny Bartosowe 57 06-521 Wiśniewo- PKGO „Czyste Środowisko” sp. z o.o. z siedzibą w Studziankach, umowa z Gminą. Odpady przekazano z ZUOK w Hryniewiczach.

**11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czarna Białostocka przekazanych do termicznego przekształcenia w 2023 r. [Mg]	1909,9719
Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czarna Białostocka w 2023 r. [Mg]	3190,6300
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy[%].	59,86

**12. Podsumowanie**

Priorytetowym zadaniem Gminy Czarna Białostocka jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, oraz segregacji odpadów komunalnych.

Sporządziła: Magdalena Januszkiewicz

**INSPEKTOR**  
ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami  
mgr Magdalena Januszkiewicz

**BURMISTRZ**  
mgr Jacek Chrulski  
Zatwierdził:.....