

RI.7031.3.16.2022

GMINA



CZARNA BIAŁOSTOCKA

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Czarna Białostocka za 2021 rok**

Czarna Białostocka, dn. 29 kwietnia 2022 r.

1. Wstęp

Dokument jest analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarna Białostocka za 2021 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 2021 r. poz. 888) 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 sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania 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) ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888),
- b) uchwałę 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 2021 poz. 3322),
- c) uchwałę nr XXII/136/16 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 11 lipca 2016 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 2021 poz. 3953),
- d) uchwałę 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 2020 r. poz. 3329) - obowiązywała od 01 września 2020 r. do 31 lipca 2021 r.,
- e) uchwałę nr XXIX/243/21 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 24 czerwca 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2021 r. poz. 2549) - obowiązywała do 31 grudnia 2021 r.,
- f) uchwałę 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),
- g) uchwałę nr XX/168/20 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne – obiekty użyteczności publicznej stanowiących własność Gminy Czarna Białostocka (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 3330),
- h) uchwałę nr XX/169/20 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie ustalenia stawek za pojemniki i worki o określonej pojemności, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 3331),
- i) uchwałę 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 2021 r. poz. 2110 i poz. 3279).

Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (art. 6c ust. 1 ww. ustawy).

W wyniku wszczęcia postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Gminie Czarna Białostocka”, dokonano wyboru najkorzystniejszej oferty, którą złożyło:

**Pureco s.c., Zygmunt Gudewicz Rafał Gudewicz,
ul. Chabrowa 10, 16-020 Czarna Białostocka.**

Umowa pomiędzy Gminą a firmą Pureco s.c. została zawarta dn. 07 grudnia 2020 r. Umowa obowiązuje od 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r. Miesięczne wynagrodzenie należne Wykonawcy usługi obliczane jest jako iloczyn ryczałtowej ceny brutto za 1 tonę odebranych odpadów tj. 306,88 zł i ilości ton odebranych odpadów.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 ustawy utrzymania 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 dla obiektów użyteczności publicznej stanowiących własność Gminy Czarna Białostocka (uchwała nr XX/168/20 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 16 lipca 2020 r.).

Pozostali właściciele nieruchomości niezamieszkałych (instytucje i firmy) zobowiązani są do zawierania umów na wywóz odpadów z dowolną firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Uchwały regulujące wybór metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalające stawkę opłaty, podjęte na podstawie art. 6k ust 1 pkt. 1 ucpg:

- 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 2020 r. poz. 3329) - obowiązywała od 01 września 2020 r., do 31 lipca 2021 r. opłata ponoszona od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość;
- uchwała nr XXIX/243/21 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 24 czerwca 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2021 r. poz. 2549) - obowiązywała od 01 sierpnia 2021 r., do 31 grudnia 2021 r. opłata ponoszona od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

W 2021 r. obowiązywały następujące stawki opłat:

Stawka ustalona uchwałą XX/167/20 z dn.16.07.2020		Stawka ustalona uchwałą XXIX/243/21 z dn. 24 .06.2021	
Obowiązywała od 01.09.2020 r. do 31 lipca 2021 r.		Obowiązuje od 01.08.2021 r. do 31.12.2021 r.	
odpady zbierane selektywnie	stawka opłaty podwyższonej	odpady zbierane selektywnie	stawka opłaty podwyższonej
14 zł	30 zł	20 zł	60 zł
od jednego mieszkańca	od jednego mieszkańca	od jednego mieszkańca	od jednego mieszkańca

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. Wynosiło ono 5,00 zł miesięcznie do 31.07.2021 r. oraz 6zł miesięcznie od 01 sierpnia 2021 r. Na dn. 31.12.2021 r. ze zwolnienia korzystały 443 gospodarstwa.

Na podstawie art. 6r ust. 3. ucpg została podjęta uchwała XXII/136/16 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 11 lipca 2016 r. (Dz. U. Woj. Podlaskiego z 2021 r. poz.3953), w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Uchwała określa, szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę, 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 2021 r. odpady komunalne z terenu gminy Czarna Białostocka były odbierane z następującą częstotliwością

- zmieszane odpady komunalne:

- 1) w zabudowie wielorodzinnej - 3 razy w tygodniu;
- 2) w zabudowie jednorodzinnej:
 - a) w okresie od 1 listopada do 31 marca - 2 razy w miesiącu.
 - b) w okresie od 1 kwietnia do 31 października - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

- selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe gromadzone oddzielnie w odpowiednich workach z folii (zabudowa jednorodzinna) lub pojemnikach do selektywnej zbiórki ustawionych w gniazdach (zabudowa wielorodzinna):

- 1) w zabudowie wielorodzinnej - 2 razy w tygodniu;
 - 2) w zabudowie jednorodzinnej – co najmniej 1 raz na 4 tygodnie.
- odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt AGD i RTV:
- 1) w zabudowie wielorodzinnej – 1 raz w tygodniu;
 - 2) w zabudowie jednorodzinnej – 2 razy w roku zgodnie z harmonogramem zbiórek.

- odpady ulegające biodegradacji (Bio) - zabudowa jednorodzinna:

- a) w okresie od 1 listopada do 31 marca – 2 razy w miesiącu.
- b) w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

- odpady ulegające biodegradacji (Bio) - zabudowa wielorodzinna

- a) w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 raz w tygodniu.
- b) w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu.

- odpady ulegające biodegradacji (Bio) pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych w zabudowie wielorodzinnej będą odbierane na podstawie zapotrzebowania zgłaszanego przez Zarządców i Administratorów tych terenów.

- odpady budowlane i rozbiórkowe:

- a) w zabudowie wielorodzinnej – 1 raz w tygodniu;
- b) w zabudowie jednorodzinnej - właściciele nieruchomości dostarczają je samodzielnie do gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) poprzez zakup takich urządzeń lub ich wdzierżawienie.

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 odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, przy czym zwrócono uwagę na obowiązek selektywnego zbierania odpadów kuchennych.

Powyższy obowiązek wynika z rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 19), na podstawie, którego podjęto uchwałę nr XXXV/243/17 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 5 października 2017 r zmieniającą regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarna Białostocka. Rozporządzenie uszczegółowiło sposób selekcji, który jest dobrze znany dla mieszkańców gminy. Od lipca 2013 r. segregacja obejmuje 4 frakcje tj.: szkło, papier, plastik, odpady zielone. W 2021 roku wykonano i rozdystrybuowano mieszkańcom Gminy ulotki z zasadami segregacji.

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 2021 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. Za jego prowadzenie odpowiedzialna jest firma, która wygrała przetarg na odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy.

Do gminnego PSZOK można przekazywać bezpłatnie wszystkie ilości odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny, w tym:

1. papier;
2. metale;
3. tworzywa sztuczne;
4. szkło;
5. odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
6. odpady ulegające biodegradacji (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, stanowiące odpady komunalne (z remontów prowadzonych samodzielnie we własnym gospodarstwie domowym),
14. zużyte opony (nie pochodzące z prowadzonej działalności gospodarczej),
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.

Odpady do PSZOK-u mieszkańcy powinni dostarczać samodzielnie. Nie są przyjmowane odpady od przedsiębiorców powstające w wyniku ich działalności gospodarczej. W stosunku do tych odpadów obowiązują odrębne przepisy w zakresie gospodarowania odpadami.

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 .

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne w roku 2021 były odbierane przez firmę Pureco s.c. i transportowane do instalacji Miasta Białostok, zgodnie z porozumieniem międzygminnym zawartym w dn. 02.11.2010 r. ze zmianami pomiędzy Gminą Miasta Białostok a Gminą Czarna Białostocka. Porozumienie dotyczy powierzenia Miastu Białostok zadania w zakresie odzysku i unieszkodliwienia odpadów komunalnych w związku z realizacją przez Miasto Białostok 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 2021 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: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu, 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 rozbiściu na :

a) uzyskane dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. wyniosły: 1 787 183,19 zł,

b) poniesione wydatki w 2021 r. wyniosły:

- odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, obsługa PSZOK: 2 456 059,86 zł,

- obsługa administracyjna systemu (m.in. płace, szkolenia i delegacje, konserwacja systemu do obsługi podatków i opłat lokalnych: 56 188,74 zł.

c) nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: zarówno w roku 2018, 2019, 2020 i 2021 brak nadwyżek. Wystąpiła niższa relacja wpływów z tytułu opłat niż poniesione wydatki. Dla pełnej realizacji funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, gmina była zmuszona dofinansować system z dochodów własnych. W roku 2021 dopłacono do systemu 725 065,41 zł. Na podstawie art 6r ust. 2da ucpg została podjęta uchwała nr XXXII/280/21 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 25 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku .

5. Liczba mieszkańców.

Według danych pozyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego w Czarnej Białostockiej na dzień 31.12.2021 roku w gminie zameldowanych było 10 603 osób.

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Czarnej Białostockiej wg. deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wyniosła 8 744 osoby (stan na dn. 31.12.2021 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 2021 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 266/21 Burmistrza Czarnej Białostockiej z 4 lutego 2021 r. w sprawie wprowadzenia harmonogramu kontroli przeprowadzanych przez Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej w 2021 r.

Przeprowadzono pięć kontroli (łącznie 32 posesje) w celu:

- weryfikacji adresów zgłoszonych w deklaracjach,
- weryfikacji liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość z danymi wykazanymi w deklaracjach,
- wyposażenie posesji w pojemniki na odpady niesegregowane,
- kontroli segregacji odpadów,
- posiadania przydomowego kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów.

- zgłoszenia do ewidencji zbiorników bezodpływowych (szamb) oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Przeprowadzono cztery kontrole podmiotów odbierających odpady komunalne na podstawie indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości z terenu Gminy Czarna Białostocka:

- PU-A Astwa Sp. z o. o. z siedzibą w Białymstoku,
- Pureco s.c. z siedzibą w Czarnej Białostockiej,
- MPO Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku,
- PKGO „Czyste Środowisko” z siedzibą w Studziankach.

Nieprawidłowości nie stwierdzono.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Czarna Białostocka w roku 2021.

W 2021 roku na terenie Gminy Czarna Białostocka odebrano następujące rodzaje odpadów komunalnych:

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	89,3950
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	16,9200
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	66,4200
15 01 07 Opakowania ze szkła	19,7400
17 01 02 Gruz ceglany	499,0000
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,1800
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	124,3600
20 01 01 Papier i tektura	118,0000
20 01 02 Szkło	169,4600
20 01 10 Odzież	1,3800
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,2600
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,9800
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny kod ex Metale, tworzywa sztuczne i wielomateriałowe	167,2400
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	554,5200
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1816,0600
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	162,5200
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,2500

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
Łączna masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	3824,6850
Łączna masa odebranych odpadów w tonach [Mg] z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	3193,1450
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	631,5400

Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Czarnej Białostockiej w 2021 r.:

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
16 01 03 Zużyte opony	22,0400
17 01 02 Gruz ceglany	322,6400
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	128,1600
20 01 01 Papier i tektura	6,1800
20 01 02 Szkło	15,5800
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1400
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1600
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	5,7800
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,9000
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny metale i tworzywa sztuczne	5,0400
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	79,0400
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	155,4400
Łączna masa dostarczonych odpadów w tonach [Mg]	744,1000
Łączna masa dostarczonych odpadów w tonach [Mg] z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	293,3000
Łączna masa dostarczonych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	450,8000

Łącznie na terenie Gminy Czarna Białostocka w roku 2021 zebrano **4 568,785 Mg** odpadów komunalnych.

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 20 % wagowo za rok 2021.

Uzyskany przez Gminę Czarna Białostocka poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2021 wyniósł: **24,52 %**. Wymagany poziom został osiągnięty.

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 2021 r. odebrano następujące ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów (dla porównania lata 2016-2020):

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]					
		2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1816,06	1658,40	2021,85	1933,47	2263,33	1771,24
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	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.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów
1	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Siemianowice Śląskie, Gmina: Siemianowice Śląskie, Miejscowość: Siemianowice Śląskie Ulica: Konopnickiej 11, Kod pocztowy: 41-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty)	0	1,7772	0	1,7772
2	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Siemianowice Śląskie, Gmina: Siemianowice Śląskie, Miejscowość: Siemianowice Śląskie Ulica: Konopnickiej 11, Kod pocztowy: 41-100	z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	0,5760	0	0,5760
Łączna masa całego strumienia odpadów w tonach [Mg]						2,3532

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 przekształcania w 2021 r. [Mg]	1 611,40
Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czarna Białostocka w 2021 r. [Mg]	4 568,79
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.	0,35

Sporządziła: Magdalena Januszkiewicz

Zatwierdził:.....
BURMISTRZ

mgr Jacek Chruński.....