



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Bielsk
za okres od
01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.**

Bielsk, kwiecień 2023 r.

Spis treści

Spis treści.....	4
1. Wprowadzenie	4
2. Podstawa prawna	5
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	6
4. Charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Bielsk w 2022r.....	7
5. 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	9
6. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	11
6.1. Wybudowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	11
6.2. Inne Potrzeby Inwestycyjne.....	14
6.3. Główne rodzaje przedsięwzięć dofinansowanych przez WFOŚiGW.....	14
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	14
8. Liczba mieszkańców na terenie Gmin Bielsk.	16
9. „Liczba 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”	16
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2021r. na terenie Gmin Bielsk.....	13
11. Zestawienie odpadów komunalnych przyjętych w 2022r. w PSZOK Bielsk.....	14
12. Ilości 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	15
13. 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. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia.....	16
14. Podsumowanie	16

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 rok dla Gminy Bielsk objętej systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1549 z późn. zm.).

Gospodarkę odpadami komunalnymi regulują dwie podstawowe ustawy: ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1549 z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 295z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązki gmin w zakresie organizowania gminnego systemu gospodarowania odpadami, wskazując w niej m.in.: wytyczne dotyczące zakresu poszczególnych aktów prawa miejscowego, wymagania dotyczące przeprowadzenia przetargów, a także określając warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określa przede wszystkim środki służące ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi zapobiegające i zmniejszające negatywny wpływ na środowisko wynikający z wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi (w tym środki ograniczające ogólne skutki użytkowania zasobów i wytyczne mające na celu poprawienie efektywności ich użytkowania).

Gmina Bielsk realizuje zadania własne polegające na utrzymaniu czystości i porządku na ich terenie, określone w powszechnie obowiązujących aktach prawnych, w tym w ustawie z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) i ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1549z późn. zm.).

2. Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z uregulowań określonych w art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1549 z późn. zm.), tj.:

„Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,*
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;*
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;*
- 4) liczbę mieszkańców;*
- 5) 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;*
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;*
- 7) 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.*

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Do sporządzenia niniejszej Analizy wykorzystane zostały ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami tj.:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1549 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 295 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2687 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1113 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 160 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
- Uchwała nr 86/XIV/2019 z dnia 09 grudnia 2019 r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr 200/XXXII/2021 Rady Gminy Bielsk z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie: uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bielsk.
- Uchwała nr 201/XXXII/2021 Rady Gminy Bielsk z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych oraz zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 202/XXXII/2021 Rady Gminy Bielsk z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości tej opłaty.
- Uchwała nr 245/XXXVII/2022 Rady Gminy Bielsk z dnia 11 marca 2022 w sprawie:

ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

- Uchwała nr 246/XXXVII/2022 Rady Gminy Bielsk z dnia 11 marca 2022r. w sprawie: określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

4. Charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Bielsk w 2022r.

W okresie od 01.01.2022r. do 31.03.2022r. obowiązująca metodą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi była metoda od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 30,00zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny przez właścicieli, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła 60,00zł miesięcznie, od każdej osoby zamieszkującą daną nieruchomość.

Wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

W przypadku nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, Rada Gminy Bielsk uchwaliła ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 191,00zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości, albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny przez właścicieli nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych wynosiła 764,00zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości.

Poniższa tabela przedstawia rodzaje oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tab.1. Rodzaje oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych
Zmieszane(niesegregowane) odpady komunalne	Od stycznia do grudnia 2022r- odbiór raz w miesiącu
Odpady ulegające biodegradacji	Odbierane raz w miesiącu w workach Przyjmowane w PSZOK dwa razy w tygodniu
Papier	Odbierane raz w miesiącu w workach Przyjmowane w PSZOK dwa razy w tygodniu
Szkło	Odbierane raz w miesiącu w workach Przyjmowane w PSZOK dwa razy w tygodniu
Matale i tworzywa sztuczne	Odbierane raz w miesiącu w workach Przyjmowane w PSZOK dwa razy w

	tygodniu
Odpady wielkogabarytowe, opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory	Przyjmowane w PSZOK dwa razy w tygodniu
Odpady budowlane i rozbiórkowe do 300kg na rok na jedna deklarację/gospodarstwo domowe	Przyjmowane w PSZOK dwa razy w tygodniu
Tekstylia i odzież	Przyjmowane w PSZOK dwa razy w tygodniu
Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym (igły, strzykawki)	Przyjmowane w PSZOK dwa razy w tygodniu

Od stycznia 2022r funkcjonowanie rozpoczął Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wybudowany ze środków własnych Gminy Bielsk.

5. 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.

Zgodnie z art.20 ust.1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2023r. poz 295 ze zm.) odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14

grudnia 2012r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust.1 tejże ustawy, odpady przed ich umieszczeniem na składowisku odpadów poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, włącznie z segregacją w celu ograniczenia zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska oraz ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów, a także ułatwienia postępowania z innymi lub prowadzenia odzysku.

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust.10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Należy podkreślić, że zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być tylko te odpady, których unieszkodliwienie nie było możliwe w inny sposób. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 ww. ustawy, odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in.: ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

W związku z czym, zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach, cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, natomiast frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – jednak tylko na składowisko o statusie RIPOK.

Odebrane z terenu Gminy Bielsk w 2022r niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały zagospodarowane w instalacjach:

- NOVAGO Żnin Sp. z o. o. -Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała.
- PreZero Zielona Energia Sp. z o.o. – Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych.
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku - Zakład mechaniczno biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk

6. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6.1. Uruchomienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Podstawową inwestycją Gminy Bielsk, związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, było wybudowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, którego

Celem realizacji jest:

- ograniczenie negatywnego wpływu składowanych odpadów na środowisko poprzez upowszechnienie i zwiększenie selektywnej zbiórki odpadów
- zapewnienie mieszkańcom gminy swobodnego dostępu do PSZOKa
- wzrost świadomości ekologicznej oraz podniesienie standardu życia mieszkańców gminy,
- polepszenie stanu ekologicznego terenów objętych zasięgiem działania PSZOKa,
- dostosowanie terenu gminy do standardów obowiązujących na terenie UE.

Każda Gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, popiół, przeterminowane leki, zużyte baterie i

akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady tekstyliów. mieszkańców.

Wartość projektu wyniosła: 42 821,60 zł;



Fot.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielsku



Fot.2 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielsku



Fot.3 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielsku

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Bielsko zlokalizowany został w Bielsku przy ul. Glinki 27 i funkcjonuje od 01 stycznia 2022r. Dzięki powstaniu PSZOKa i przeprowadzeniu akcji promocyjnej, zwiększona została świadomość ekologiczna i wiedza mieszkańców na temat prawidłowego gospodarowania odpadami. Przedsięwzięcie zostało zrealizowane w sposób, który uniemożliwia pogorszenie się stanu środowiska - powierzchni ziemi i gleby lub wód podziemnych i powierzchniowych, poprzez zastosowanie technologii chroniących obszary objęte projektem. Powstanie PSZOKa tj. punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. surowców wtórnych przyczyni się - poprzez umożliwienie segregacji odpadów i likwidacji dzikich wysypisk - do poprawy stanu środowiska, estetyki krajobrazu oraz wzrostu świadomości ekologicznej.

Potrzeby inwestycyjne to doposażenie PSZOK w postaci montażu wagi najazdowej.

6.2. Inne Potrzeby Inwestycyjne

Gmina Bielsk widzi konieczność budowy sortowni odpadów komunalnych zebranych selektywnie z nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy. Konieczność planowania tego typu inwestycji podyktowana jest narastającymi problemami z zagospodarowaniem odpadów selektywnych (niewystarczające moce przerobowe dostępnych instalacji, wysokie ceny za przyjęcie odpadów „na bramie”). Kolejny ważny argument to konieczność podejmowania skutecznych działań w celu realizacji ustawowych zadań dotyczących osiągnięcia wysokiego poziomu odzysku odpadów surowcowych.

Ponadto, w związku z co roku pojawiającym się problemem, w zakresie przyjmowania przez regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych odpadów zielonych Gmina dostrzega potrzebę budowy instalacji do przetwarzania (kompostowania) odpadów zielonych i bioodpadów ze szczególnym uwzględnieniem odpadów kuchennych.

6.3. Główne rodzaje przedsięwzięć dofinansowanych przez WFOŚiGW

Gmina Bielsk w 2022r. występowała o środki dotacyjne na projekt pn. Utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bielsk dofinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w kwocie 35 000,00 zł. W roku 2022r Gmina Bielsk otrzymała 100% wnioskowanej kwoty dofinansowania.

Celem programu jest oczyszczenie i unieszkodliwienie z azbestu i wyrobów zawierających ten odpad.

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

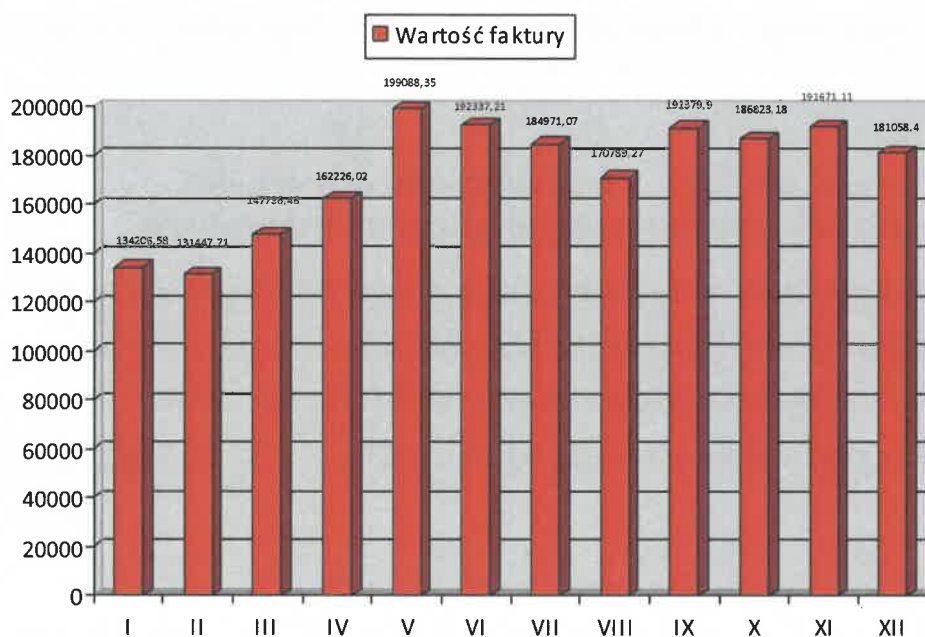
Dla realizacji przedsięwzięcia w ramach postępowania przetargowego wyłoniony został Wykonawca – PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock, z którym podpisana została umowa: nr RRG.I.271.6.2021 z dnia 28 grudnia 2021 r. - realizacja zamówienia w okresie od 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r., (cena z Mg).

Poniższa tabela przedstawia kwoty należne Wykonawcy w 2022r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Bielsk.

Tabela Nr 1 – Kwoty należne Wykonawcy w okresie styczeń 2022 r. – grudzień 2022 r.

Miesiąc	Firma	Kwota netto należna nieruchomości zamieszkałe	Razem kwota netto należna nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe
1	2	3	4
styczeń	– PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock	134 206,58	134 206,58
luty		131 447,71	131 447,71
marzec		147 736,46	147 736,46
kwiecień		162 226,02	162 226,02
maj		199 088,35	199 088,35
czerwiec		192 337,29	192 337,29
lipiec		184 971,07	184 971,07
sierpień		170 789,27	170 789,27
wrzesień		191 379,90	191 379,90
październik		186 823,18	186 823,18
listopad		191 671,11	191 671,11
grudzień		181 058,40	181 058,40
Suma:		2 073 735,26 zł	2 073 735,26 zł

Wykres. Kwoty w zł należne Wykonawcy w okresie styczeń 2022 r. – grudzień 2022 r.



8. Liczba mieszkańców na terenie Gmin Bielsk.

Zgodnie z danymi pozyskanymi z Urzędy Stanu Cywilnego Gminy Bielsk liczba ludności na terenie Gminy Bielsk na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 8854 osób

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami system gospodarowania odpadami obejmuje 7769 osób.

Tabela – Liczba złożonych deklaracji Gmina Bielsk (stan na 31.12.2022 r.)

Rodzaj nieruchomości	Ilość osób
1	2
Nieruchomości rekreacyjne	7
Nieruchomości zamieszkałe (przekazują również BIO)	2634
Nieruchomości zamieszkałe (bez przekazywania BIO, kompostują we własnym zakresie)	5128
Suma:	7769

9. „Liczba 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”.

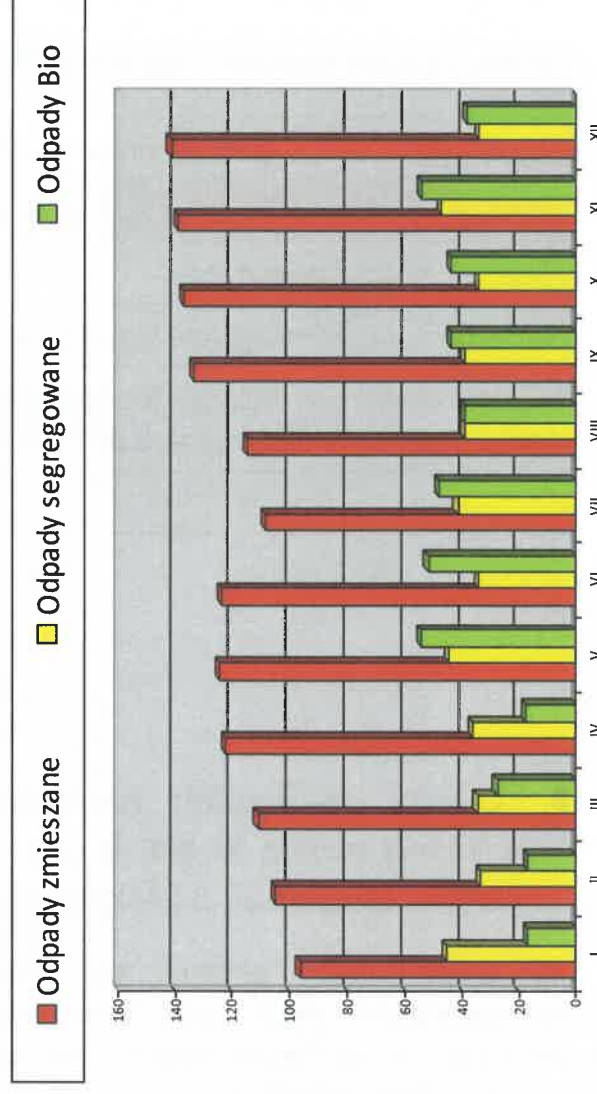
W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi realizowanym przez Gminę Bielsk. Sukcesywnie w wyniku weryfikacji podpisywano kolejne umowy na odbiór odpadów.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2022 r. na terenie Gminy Bielsk.

Tabela Zestawienie odebranych w 2022 r. odpadów komunalnych z terenu Gminy Bielsk w Mg.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Łączna ilość zebranych odpadów	
Rodzaj nieruchomości	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	Opakowania z papieru i tektury	Odpady BIO	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbitek i remontów	Odpady wielkogabarytowe	Zmieszane odpady opakowaniowe	Opakowania ze szkła	Zużyte opony	Leki inne niż wymienione w 200131	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne	Urządzenia zawierające freon	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	
zamieszkała	1457,07	55,48	461,86	68,40	25,16	201,90	190,88	7,26	0,08	3,22	0,68	0,10	2472,09

Wykres. Zestawienie odebranych w 2022 r. odpadów komunalnych z terenu Gminy Bielsk



11. Zestawienie odpadów komunalnych przyjętych w 2022r. w PSZOK Bielsk.

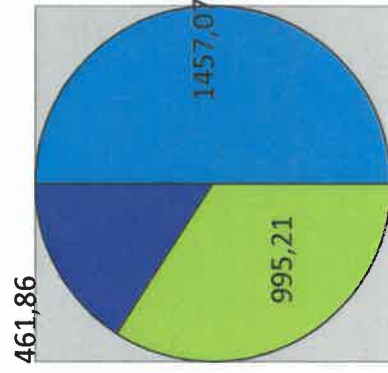
Podsumowanie ODPADY 2022													
Lp.	Miesiąc	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury (w tonach)	15 01 07 Opakowania ze szklanych tonach)	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe (w tonach)	20 02 01 Odpady biodegradowalne (w tonach)	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe (w tonach)	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu, cegłańskiego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wypaszenia (inne niż wymienione w 17 01 06)	16 01 03 Zubytne odpady (w tonach)	20 01 23* Urządzenia zawierające frony (w tonach)	20 01 35* Sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny odbiorniki TV i monitory starego typu (w tonach)	20 01 36 Wielko- gabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego i sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny (w tonach)	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (w tonach)	20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (w tonach)
1	STYCZEŃ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	LUTY	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	MARZEC	0,00	0,00	0,00	2,20	1,90	1,62	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	KWIECIEŃ	0,08	0,00	0,00	2,42	2,52	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	MAJ	0,08	0,00	0,06	3,40	3,36	5,66	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	CZERWIEC	0,32	0,00	0,00	0,96	3,46	9,70	1,02	0,68	0,60	0,76	0,00	0,00
7	LIPIEC	0,42	0,34	0,00	1,66	2,18	12,62	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	SIERPIEŃ	0,22	0,00	0,20	2,34	3,06	7,22	1,76	0,00	0,00	1,48	0,00	0,00
9	WRZESIEŃ	0,00	0,00	0,12	1,46	2,04	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	PAŹDZIERNIK	0,18	0,00	0,04	2,68	2,12	6,26	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	LISTOPAD	0,16	0,26	0,00	1,16	1,36	3,82	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	GRUDZIEŃ	0,02	0,00	0,00	0,36	1,62	3,04	0,62	0,00	0,00	0,38	0,08	0,10
126,04	RAZEM	1,48	0,60	0,42	18,64	25,16	68,40	7,26	0,68	0,60	2,62	0,08	0,10

12. Ilości 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.

Tabela – zestawienie 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 za 2022 r.

Lp.	Rodzaj frakcji	Ilość w Mg
1	2	3
1.	Zmieszane odpady komunalne	1457,07
2.	Biodopady stanowiące odpady komunalne	461,86
3.	Odpady Segregowane	995,21
4.	Pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	471,3703

Wykres. Ilość w Mg zebranych odpadów segregowanych w stosunku do opadów zmieszanych w 2022 r.



13. 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. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Tab.1. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]	555,1074MG
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	20,27%
Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	386,6231MG
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	40,26%

14. Podsumowanie

Na podstawie przedstawionych danych stwierdzić należy, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bielsk realizuje założenia ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Spadek masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w stosunku do roku 2021 przy jednoczesnym wzroście masy odpadów segregowanych pokazuje, że mieszkańcy w coraz większym stopniu wywiązują się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Uruchomienie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych znacznie ułatwiło mieszkańcom gminy Bielsk sukcesywnego pozbywania się odpadów, powstających na nieruchomościach.

Priorytetowym celem na kolejne lata jest dalsze prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach w celu podniesienia świadomości mieszkańców oraz osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów. Ponadto gmina Bielsk zamierza intensywnie prowadzić czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości oraz kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w kompostownikach przydomowych.

Ze względu na duży udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości należy podejmować działania, w tym również edukacyjne ukierunkowane na ograniczanie ilości oddawanych bioodpadów. W tym celu wprowadzono ulgę dla właścicieli nieruchomości za kompostowanie bioodpadów w wysokości 2,00zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.



WOJT
Józef Jerzy Rozkosz