

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIAŁE BŁOTA ZA 2025 ROK



Urząd Gminy Białe Błota

ul. Szubińska 7

86-005 Białe Błota

Spis treści

I.	WPROWADZENIE.....	3
1.	Cel przygotowania analizy.....	3
2.	Podstawa prawna przygotowania analizy	4
II.	GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIAŁE BŁOTA.....	4
1.	Zagadnienia ogólne.....	4
III.	IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.....	7
1.	Ilości odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Białe Błota.....	7
2.	Ilości odpadów komunalnych odebranych przez P.U.K Corimp Sp. z o.o. z nieruchomości zamieszkałych w [Mg]:.....	18
3.	Ilości odpadów komunalnych oddanych przez mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych do PSZOK w Białych Błotach w [Mg] :.....	22
4.	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.....	24
5.	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.	25
IV.	WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA.....	26
1.	Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	26
2.	Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	26
3.	Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.....	26
V.	OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	27
1.	Możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.	27
2.	Edukacja ekologiczna.....	28
3.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	30
4.	Liczba mieszkańców.....	30
5.	Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.....	31
VI.	KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU.....	31

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi.	31
2. Dochody gminy	31
VII. PODSUMOWANIE	32

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Gospodarka odpadami stanowi jeden z kluczowych elementów ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. W obliczu rosnącej konsumpcji, urbanizacji i zmian klimatycznych, odpowiednie zarządzanie odpadami staje się nie tylko wyzwaniem logistycznym, ale również koniecznością społeczną i ekologiczną. Skuteczna gospodarka odpadami nie tylko minimalizuje negatywny wpływ działalności człowieka na środowisko, ale także sprzyja efektywnemu wykorzystaniu zasobów, wspierając gospodarkę o obiegu zamkniętym. System gospodarowania odpadami podlega ciągłym zmianom wynikającym z przepisów unijnych, krajowych oraz rosnącej świadomości ekologicznej społeczeństwa. Analiza gospodarki odpadami pozwala na ocenę aktualnego stanu systemu, identyfikację problemów oraz wskazanie obszarów wymagających poprawy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białe Błota za rok 2025 została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na organ wykonawczy gminy przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten stanowi istotne narzędzie oceny funkcjonowania systemu oraz podstawę do podejmowania dalszych działań organizacyjnych i inwestycyjnych.

Celem analizy jest w szczególności weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Analiza obejmuje również ocenę potrzeb inwestycyjnych, które mogą przyczynić się do usprawnienia systemu gospodarki odpadami, a także szczegółowe zestawienie kosztów jego funkcjonowania.

Ponadto opracowanie ma na celu pozyskanie i uporządkowanie danych dotyczących liczby mieszkańców oraz liczby właścicieli nieruchomości objętych systemem, jak również określenie ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Zgromadzone informacje pozwalają na kompleksową ocenę efektywności systemu oraz identyfikację obszarów wymagających poprawy, co w konsekwencji sprzyja jego dalszemu doskonaleniu i dostosowaniu do obowiązujących wymogów prawnych oraz potrzeb lokalnej społeczności.

2. Podstawa prawna przygotowania analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 9 tb oraz art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733 ze zm.).

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIAŁE BŁOTA

1. Zagadnienia ogólne

Na terenie Gminy Białe Błota od 01.01.2025 r. do dnia 31.12.2025 r. funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w Białych Błotach ul. Przemysłowa 8, w którym wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieli możliwość oddawania przez dwa dni w tygodniu w godzinach określonych w harmonogramie, odpadów segregowanych w każdej ilości: papieru, tektury, opakowań z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań z tworzyw sztucznych, metalu, opakowań z metalu, opakowań wielomateriałowych, szkła oraz opakowań ze szkła, przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, popiołu, tekstyliów i odzieży oraz czystego styropianu (niezanieczyszczzonego klejem, zaprawą murarską, ziemią itp.), odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek oraz w ograniczonych ilościach odpadów budowlanych i rozbiórkowych w ilości nie większej niż 1 tona/rok z gospodarstwa domowego i zużytych opon pochodzących z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony w ilości nieprzekraczającej 4 sztuki na rok z gospodarstwa domowego.

Zgodnie z obowiązującymi od 1 lipca 2013 r. zasadami, Gmina Białe Błota przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych tylko z nieruchomości zamieszkałych. Na podstawie podjętej uchwały Rady Gminy Białe Błota NR RGK.0007.112.2012 z dnia 27 września 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przyjęto metodę ustalenia opłaty jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Natomiast uchwałą NR RGK.0007.111.2012 z dnia 27 września 2012 r. w sprawie podziału Gminy Białe Błota na sektory w celu zorganizowania odbierania

odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, wydzielono dwa sektory zgodnie z załącznikiem do uchwały.

Podział Gminy Białe Błota na sektory



W celu wyłonienia wykonawców usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z sektorów Nr I i Nr II oraz obsługę PSZOK-a, Gmina przeprowadziła postępowania przetargowe.

W wyniku rozstrzygniętych postępowań przetargowych w okresie od dnia 01 stycznia 2025 roku do dnia 31 grudnia 2025 roku, na podstawie zawartych umów, usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Białe Błota z sektorów Nr I i II świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Corimp Sp. z o.o. z siedzibą przy

ul. Hutniczej 135 w Bydgoszczy. Natomiast obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od 01 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. związaną z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z gminnego PSZOK świadczyła firma Remondis Bydgoszcz S.A. z siedzibą przy ul. Inwalidów 45 w Bydgoszczy, która była podwykonawcą firmy P.U.K Corimp.

Rodzaje i minimalne pojemności urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych zostały określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białe Błota. Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach, których pojemność była zależna od liczby osób zamieszkałych, co wynikało ze złożonych deklaracji. Odpady komunalne zmieszane odbierane były z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

W 2025 r. kontytuowano wdrożony system RFID umożliwiający elektroniczne ewidencjonowanie czynności odbioru, transportu oraz wyładunku odpadów komunalnych. System RFID musiał rejestrować wszystkie dane pochodzące z urządzeń wyposażenia pojazdów. Dane rejestrowane i przesyłane przez urządzenia wyposażenia pojazdów musiały być w pełni zintegrowane ze sterownikiem GPS. Wszystkie rejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek, identyfikacja, ważenie, rejestracja) rozszerzone zostały o dokładną wagę, datę i czas oraz współrzędne geograficzne zdarzeń wyznaczone na podstawie systemu GPS. System RFID musiał zapewniać automatyczną identyfikację pojemników plastikowych za pomocą anten RFID, to znaczy, że każdy pojemnik zainstalowany na zasypie/mechanizmie wywrotu był automatycznie identyfikowany i ważony przez rejestrację transpondera zamontowanego na pojemniku i przynależał do obsługiwanej nieruchomości. Wążeń pojemników odbywały się jeden raz na kwartał dla każdej trasy przejazdowej, z każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białe Błota powstające na nieruchomościach zamieszkałych odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny z podziałem na frakcje:

- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metal, opakowań z metalu, opakowania wielomateriałowe gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach w kolorze żółtym, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych żółtych pojemnikach, odbierane z częstotliwością raz na miesiąc;
- papier, tektura, opakowania z papieru i tektury gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach w kolorze niebieskim, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych niebieskich pojemnikach; odbierane z częstotliwością

raz na miesiąc;

- szkło oraz opakowania ze szkła, gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach w kolorze zielonym, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych zielonych pojemnikach; odbierane z częstotliwością raz na miesiąc;

- odpady biodegradowalne, gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej i wielolokalowej w pojemnikach koloru brązowego, odbierane w miesiącach od listopada do marca z częstotliwością raz na miesiąc, natomiast od kwietnia do października z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

Pakiet startowy worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów segregowanych dostarczany był przez wykonawcę usług do właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W przypadku zabudowy jednorodzinnej w liczbie 8 szt. w kolorze żółtym, 8 szt. w kolorze niebieskim, 4 szt. w kolorze zielonym, przy czym wykonawca odbierając odpady miał obowiązek pozostawienia liczbę worków pustych odpowiadającą liczbie odebranych worków wypełnionych odpadami.

W ramach zawartych umów obowiązek zapewnienia nieruchomościom odpowiednich pojemników oraz worków do gromadzenia odpadów spoczywał na wykonawcy usług. Ponadto, zgodnie z postanowieniami umownymi, P.U.K. Corimp Sp. z o.o. realizowała usługę odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio z nieruchomości. Dodatkowo, w zakresie obowiązków wynikających z umów, Wykonawca wykonywał mycie i dezynfekcję pojemników oraz kontenerów przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych oraz bioodpadów.

III. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

1. Ilości odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Białe Błota.

Na podstawie rocznych sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Białe Błota w 2025 r., wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej Wójta; odebrano, zebrano i przekazano do instalacji następujące ilości i rodzaje odpadów:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
<i>Kod odpadów</i>	<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,910
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	537,350
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4861,990
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	361,940
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6236,090
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,905
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	59,100
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1229,660
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	7,790
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,220
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	65,998
15 01 07	Opakowania ze szkła	683,800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	34,920
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,980
17 03 80	Odpadowa papa	0,480
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,280
RAZEM		14089,413

**INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH
ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
<i>Kod odpadów</i>	<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]</i>	<i>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</i>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	774,580	R12	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie NOVAGO Żnin SP. Z O.O. Wawrzynki 35 88-400 Żnin
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2283,830	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów prowadzona przez Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	170,880	R1	Międzygminny kompleks unieszkodliwiania odpadów PRONATURA sp. z o.o. Zakład Termicznego Przekształcania odpadów ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2590,520	R1	Międzygminny kompleks unieszkodliwiania odpadów PRONATURA sp. z o.o. Zakład Termicznego Przekształcania odpadów ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

20 03 01	Niesegregowane(zmieszane odpady komunalne)	416,280	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
15 01 07	Opakowania ze szkła	11,340	R5	Zakład Przerobu Stłuczki Szkła w Pile REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. Z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła
15 01 07	Opakowania ze szkła	672,460	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,980	R12	Zakład Przetwarzania ZSEiE - Elektrorecykling S.A. Sękowo 56b 64-300 Sękowo
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,000	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	63,020	D5	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów komunalnych MPO Sp. z o.o. ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,220	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,200	R12	Instalacja do odzysku odpadów wielkogabarytowych P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	341,850	R12	Instalacja do odzysku odpadów wielkogabarytowych P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	1,910	R12	Zakład Przetwarzania Nowy Tomyśl ul. Kolejowa 36 64-300 Nowy Tomyśl
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,655	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne Eneris Proeco Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,180	D10	Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka ul. Izabeli Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1154,450	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,830	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,797	R12	Zakład Przetwarzania ZSEiE - Elektrorecykling S.A. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,993	R12	Zakład Przetwarzania ZSEiE - Elektrorecykling S.A. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl Instalacja do zmniejszania frakcji metalu (strzępiarka)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,220	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	409,620	R13	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135 85-873 Bydgoszcz
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4773,160	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135

				85-873 Bydgoszcz
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	40,170	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	492,670	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85-825
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,680	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz

INFORMACJA O ODDANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH DO PSZOK		
<i>Kod odpadów</i>	<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]</i>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	334,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne I elektroniczne inne niż wymienione w 200123 i 200135	26,270
16 01 03	Zużyte opony	61,380
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,830
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,720
20 01 10	Odzież	44,140
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	316,980
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	412,720
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,220
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	20,840
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	268,200
20 01 02	Szkło	7,340
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,380
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,220
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,500
20 01 40	Metale	0,340
RAZEM		1549,420

**INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW
KOMUNALNYCH Z PSZOK**

<i>Kod odpadów</i>	<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]</i>	<i>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</i>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	334,740	R12	Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,600	R5	REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. Z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła
16 01 03	Zużyte opony	61,380	R3	Zakład Przetwarzania Opon Gumecko sp. z o.o.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,830	R12	Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,720	R12	Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
20 01 10	Odzież	43,360	R12	Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	256,570	R3	Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,160	R12	Tesla Electrorecycling sp. z o.o. Bydgoszcz, ul Toruńska
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,020	R12	Tesla Electrorecycling sp. z o.o. Bydgoszcz, ul Toruńska

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	20,840	D10	Utyl-Service Bis Joanna Sochaczewska ul. Świerkowa 5 87-300 Brodnica
20 01 02	Szkło	5,600	R12	Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,140	D10	Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych Centrum Onkologii ul. Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,080	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne Eneris Proeco sp z o.o ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,300	R13	Orzeł Biały S.A ul. Roździeńskiego 24 41-946 Piekary Śląskie
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne I elektroniczne inne niż wymienione w 200123 i 200135	24,679	R12	Tesla Electrorecycling sp. z o.o. Bydgoszcz, ul Toruńska
20 01 36	elektryczne I elektroniczne inne niż wymienione w 200123 i 200135	8,328	R12	Remondis Electrorecycling sp. z o.o. Łódź, ul Pryncypalna 132/134

20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,500	R12	Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
----------	-------------------	--------	-----	--

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W PUNKTACH SKUPU

<i>Kod odpadów</i>	<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>
15 01 04	Opakowania z metali	3,991
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,620
RAZEM		12,611

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z PUNKTÓW SKUPU

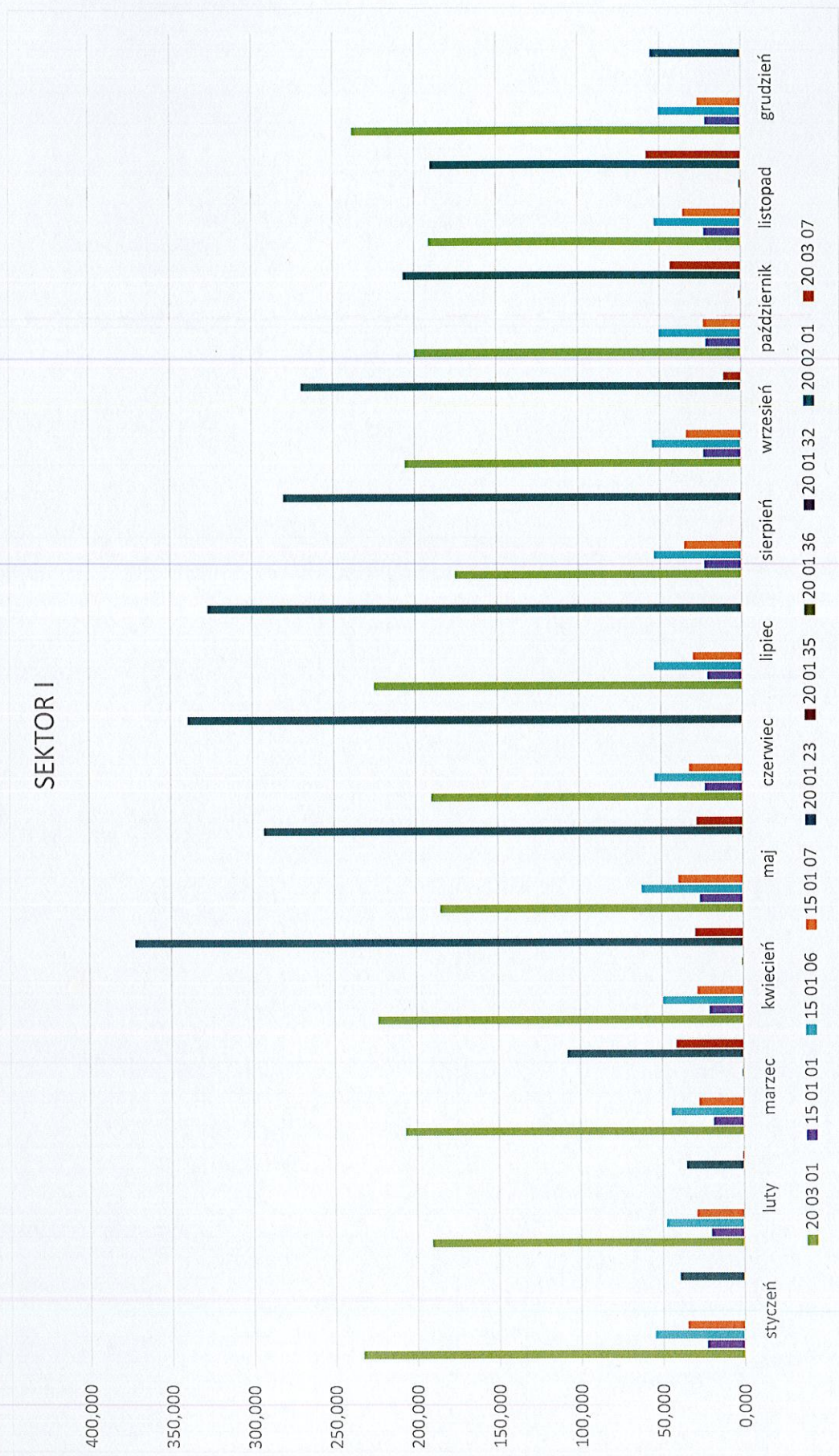
<i>Kod odpadów i rodzaj odpadów</i>	<i>Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>	<i>Sposób zagospodarowania</i>	<i>Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</i>
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	8,620	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz
15 01 04 Opakowania z metali	3,991	R4	Novelis Sheet Ingot GmbH Germany

2. Ilości odpadów komunalnych odebranych przez P.U.K Corimp Sp. z o.o. z nieruchomości zamieszkałych w [Mg]:

SEKTOR I

SEKTOR I 2025	20 03 01	15 01 01	15 01 06	15 01 07	20 01 23	20 01 35	20 01 36	20 01 32	20 02 01	20 03 07
styczeń	233,580	23,190	54,900	35,240	0,000	0,000	0,000	0,060	39,520	0,000
luty	190,860	20,240	47,740	29,280	0,000	0,000	0,000	0,040	35,320	0,680
marzec	207,160	18,610	44,460	27,800	0,240	0,060	0,720	0,040	107,880	41,540
kwiecień	223,840	21,040	49,230	28,460	0,160	0,100	0,660	0,040	371,980	29,660
maj	185,360	26,540	62,090	39,920	0,000	0,200	0,400	0,040	293,160	28,520
czerwiec	190,660	23,220	54,000	33,040	0,000	0,000	0,000	0,040	339,480	0,000
lipiec	225,520	21,360	53,980	30,460	0,000	0,000	0,000	0,040	327,020	0,000
sierpień	175,600	22,900	53,670	35,380	0,000	0,000	0,000	0,050	280,580	0,000
wrzesień	206,060	23,130	54,570	34,040	0,000	0,120	0,360	0,040	269,500	10,960
październik	200,080	21,600	50,240	23,280	0,100	0,300	1,400	0,040	206,840	43,600
listopad	191,240	22,730	52,980	35,960	0,600	0,160	0,920	0,000	190,060	58,220
grudzień	238,220	21,920	50,350	26,920	0,000	0,000	0,000	0,020	55,480	0,000
suma	2468,180	266,480	628,210	379,780	1,100	0,940	4,460	0,450	2516,820	213,180

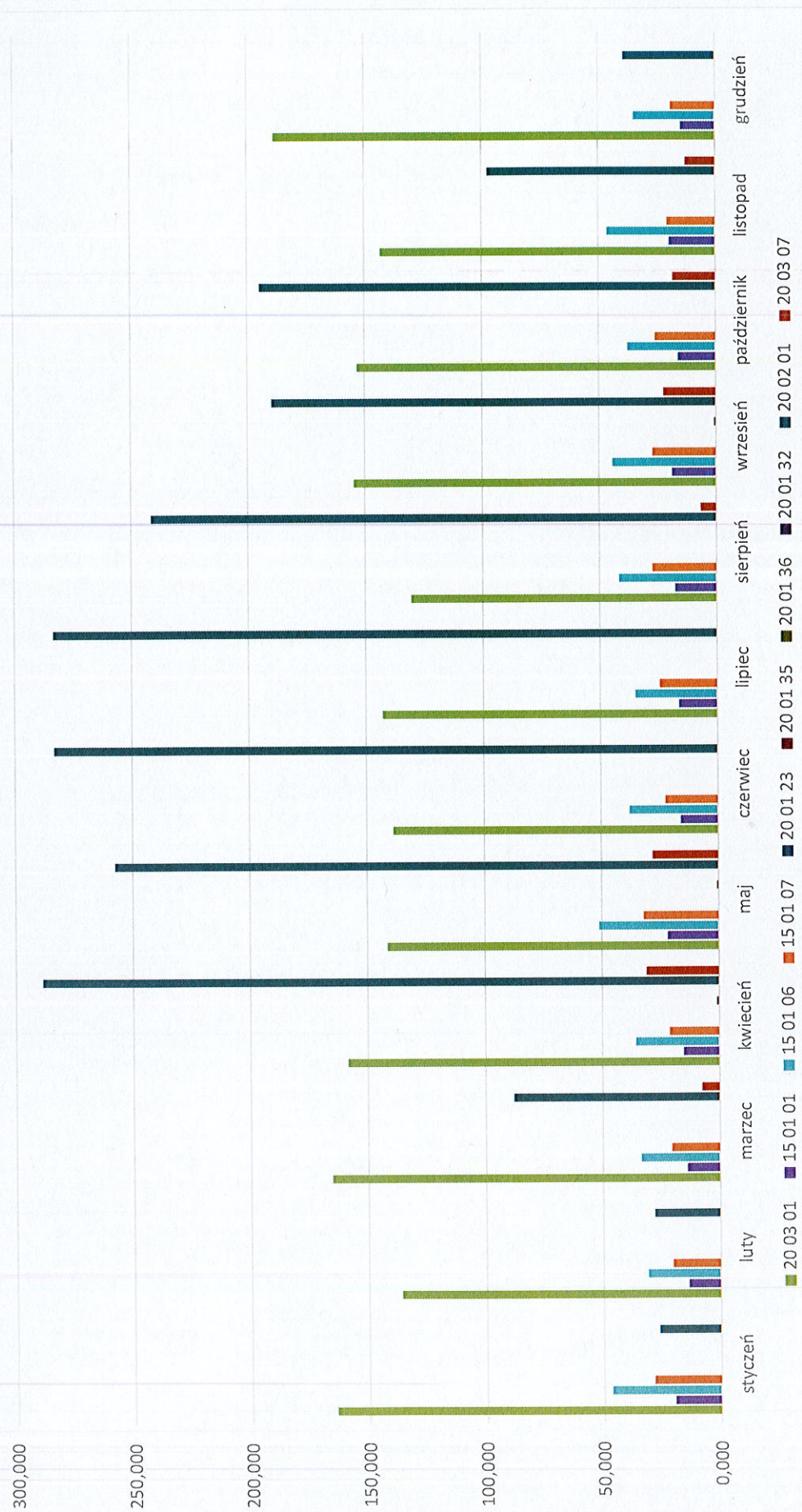
SEKTOR I



SEKTOR II

SEKTOR II 2025	20 03 01	15 01 01	15 01 06	15 01 07	20 01 23	20 01 35	20 01 36	20 01 32	20 02 01	20 03 07
styczeń	163,940	19,690	46,580	28,780	0,000	0,000	0,000	0,060	26,240	0,000
luty	135,980	13,570	31,010	20,520	0,000	0,000	0,000	0,030	28,100	0,000
marzec	165,380	13,950	33,660	20,820	0,000	0,000	0,340	0,050	87,920	7,680
kwiecień	158,560	15,270	35,710	21,480	0,200	0,260	1,020	0,025	288,560	31,240
maj	141,560	21,840	51,140	32,300	0,200	0,080	0,620	0,060	257,520	28,320
czerwiec	138,740	16,010	37,850	22,680	0,000	0,000	0,000	0,000	283,320	0,000
lipiec	142,980	16,400	34,970	24,860	0,000	0,000	0,000	0,040	283,560	0,000
sierpień	130,420	17,790	41,710	27,600	0,100	0,040	0,060	0,040	241,280	6,740
wrzesień	154,680	18,820	44,260	27,420	0,140	0,170	0,630	0,050	189,620	22,620
październik	153,280	16,070	37,610	26,160	0,040	0,220	0,300	0,030	194,640	18,380
listopad	143,200	19,800	46,260	20,900	0,200	0,200	0,360	0,020	97,500	12,880
grudzień	188,580	14,770	34,780	19,160	0,000	0,000	0,000	0,050	39,200	0,000
suma	1817,300	203,980	475,540	292,680	0,880	0,970	3,330	0,455	2017,460	127,860

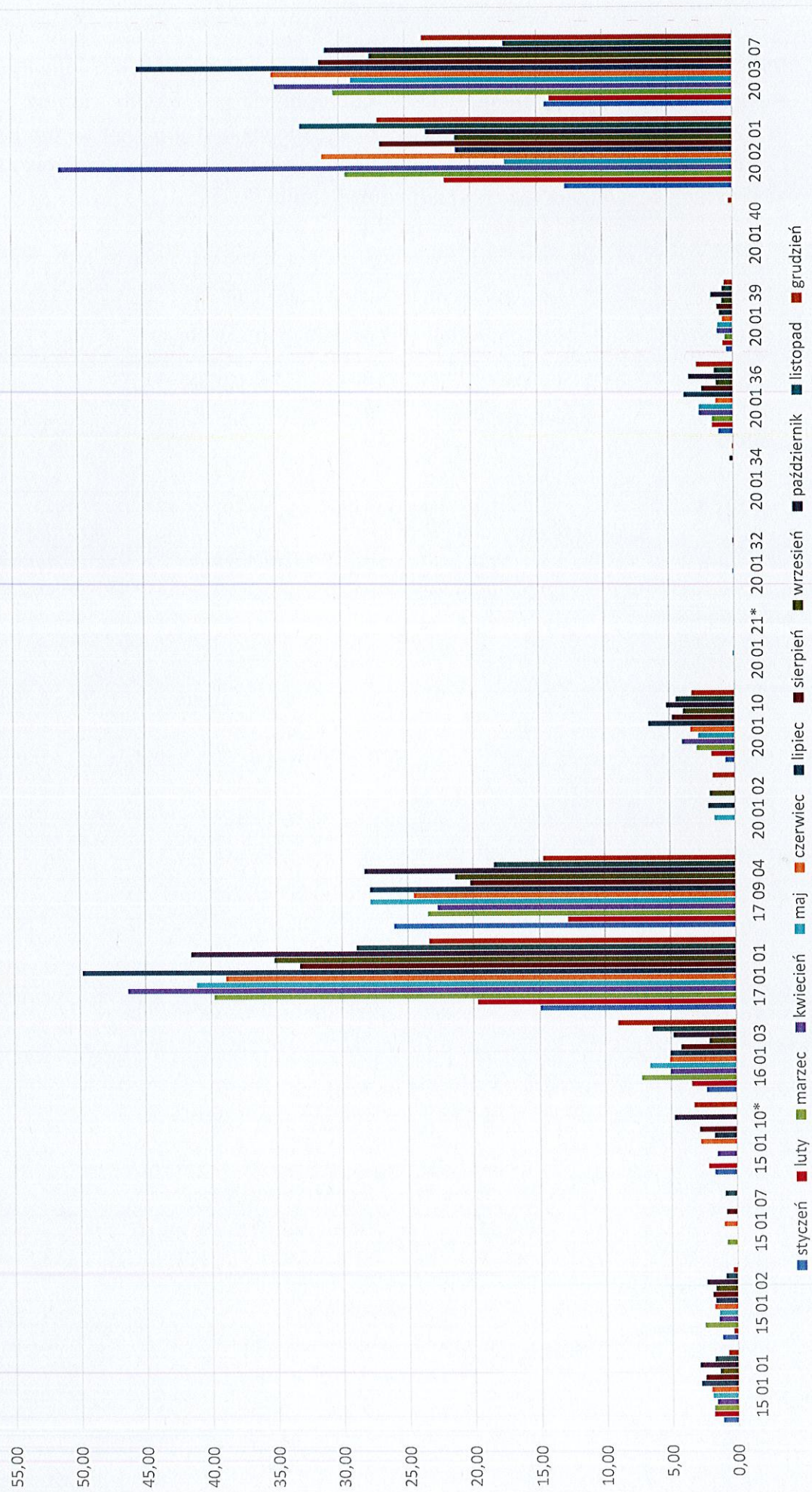
SEKTOR II



3. Ilości odpadów komunalnych oddanych przez mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych do PSZOK w Białych Błotach w [Mg] :

PSZOK 2025 r.	15 01 01	15 01 02	15 01 07	15 01 10*	16 01 03	17 01 01	17 09 04	20 01 02	20 01 10	20 01 21*	20 01 32	20 01 34	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 02 01	20 03 07
styczeń	1,18	1,20		1,70	2,30	14,92	26,04		0,72				1,12	0,50		12,80	14,36
luty	1,88	0,36		2,20	3,44	19,68	12,80		1,82				1,64	0,80		22,00	13,98
marzec	1,86	2,54	0,80		7,22	39,76	23,46		2,92				1,62	0,62		29,52	30,42
kwiecień	1,64	1,46		1,52	5,06	46,34	22,72		4,04				2,64	1,22		51,38	34,90
maj	1,96	1,40			6,60	41,10	27,82	1,58	2,80	0,10	0,10		2,62	1,16		17,36	29,06
czerwiec	2,08	1,80	1,04	2,80	5,12	38,88	24,54		3,42				1,37	0,84		31,32	35,18
lipiec	2,84	1,70		1,71	5,06	49,80	27,86	2,06	6,60				3,78	1,04		21,10	45,42
sierpień	2,50	1,92	0,84	2,86	4,24	33,24	20,22		4,80				2,44	1,24		26,90	31,52
wrzesień	1,40	1,68			2,08	35,18	21,36	1,96	3,96				1,32	0,86		21,14	27,66
październik	2,94	2,38		4,77	4,82	41,54	28,28		5,24	0,06	0,08	0,30	3,42	1,70		23,38	31,06
listopad	1,79	0,90	0,92		6,40	28,90	18,42		4,50				1,46	0,84		32,98	17,48
grudzień	0,76	0,38		3,28	9,04	23,38	14,68	1,74	3,32	0,06	0,04	0,08	2,84	0,68	0,34	27,10	23,70
suma	22,83	17,72	3,60	20,84	61,38	412,72	268,20	7,34	44,14	0,22	0,22	0,38	26,27	11,50	0,34	316,98	334,74

PSZOK



4. 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.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2025 r. z terenu gminy Białe Błota z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych o kodzie 20 03 01 wyniosła 6236,090 Mg, natomiast bioodpadów o kodzie 20 02 01 wyniosła 5760,300 Mg.

Informację o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania przedstawia poniższa tabela:

<i>Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do składowania</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa całego strumienia odpadów</i>	<i>Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania</i>	<i>Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania</i>
INSTALACJA KOMUNALNA P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	19 12 12	32,759	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Wojska Polskiego 14 64-500 Szamotuły
INSTALACJA KOMUNALNA P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	19 12 12	126,438	Instalacja komunalna NOVAGO ŻNIN Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Wawrzynki 35 88-400 Żnin
INSTALACJA KOMUNALNA P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	19 12 12	5,820	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PreZero Janpra SP. Z. o.o	Mirowo 14 78-125 Rymań
INSTALACJA KOMUNALNA P.U.K. Corimp Sp. z o.o.	19 05 99	394,525	Instalacja KomunalnaMIĘDZYGM INNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANI A ODPADÓW PRONATURA SP. z o.o. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99	176,9141	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Wawrzynki35 88-400 Żnin

komunalnych NOVAGO Żnin Sp. z o.o.				
---------------------------------------	--	--	--	--

5. 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.

<i>Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do składowania</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa całego strumienia odpadów</i>	<i>Instalacja do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów</i>	<i>Adres instalacji</i>
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A.	19 12 12	2,620	HOLCOM Polska S.A Cementownia Kujawy w Bielawach	Bielawy 88-192 Barcin
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A.	19 12 12	23,098	HOLCOM Polska S.A Cementownia Kujawy w Bielawach	Bielawy 88-192 Barcin

NAZWA	MASA
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	18,37%

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA.

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: - nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł w 2025r. – **5,87%**

2. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 i 1a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2025 r. poz. 733 ze zm.), Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55 % wagowo za rok 2025. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł w 2025 r. – **57,40%**

3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2025 r. poz. 733 ze zm.), poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029.

Osięgnięty poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł w 2025 r. – **4,50%**

V. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Jako przetwarzanie odpadów rozumie się wszelkie procesy odzysku lub unieszkodliwiania, obejmujące również etapy przygotowawcze poprzedzające właściwy proces odzysku lub unieszkodliwiania. Działania te mają na celu ograniczenie negatywnego wpływu odpadów na środowisko oraz maksymalne wykorzystanie zawartych w nich surowców i energii.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są bezpośrednio związane z ich zagospodarowaniem w odpowiednich instalacjach. W praktyce oznacza to kierowanie odpadów przede wszystkim do instalacji odzysku, w szczególności instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP), gdzie następuje ich sortowanie, stabilizacja oraz wydzielanie frakcji nadających się do ponownego wykorzystania. W przypadku braku możliwości odzysku, odpady trafiają do instalacji unieszkodliwiania, takich jak składowiska odpadów, gdzie są deponowane w sposób bezpieczny dla środowiska.

Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości ma obowiązek przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania do odpowiednich instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Obowiązek ten ma na celu zapewnienie właściwego obiegu odpadów, zwiększenie poziomu ich odzysku oraz ograniczenie ilości odpadów kierowanych bezpośrednio na składowiska.

Na terenie Gminy Białe Błota nie istnieją obecnie techniczne możliwości przetwarzania zmieszanych oraz biodegradowalnych odpadów komunalnych, co oznacza brak odpowiedniej

infrastruktury w postaci instalacji do ich odzysku lub unieszkodliwiania. W szczególności na obszarze gminy nie funkcjonują instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ani inne zakłady umożliwiające ich właściwe zagospodarowanie. W związku z tym odpady te muszą być przekazywane do instalacji zlokalizowanych poza terenem gminy.

Odpady odbierane z nieruchomości zamieszkałych przez P.U.K Corimp oddawane były do:

1. Instalacji Komunalnej P.U.K. Corimp Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-873 Bydgoszcz
2. MKUO ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz,

Natomiast odpady odbierane z nieruchomości niezamieszkałych trafiały do:

1. Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania Remondis S.A ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz,
2. MKUO ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz,
3. Instalacji Komunalnej P.U.K. Corimp Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135, 85-873 Bydgoszcz.

2. Edukacja ekologiczna.

Edukacja ekologiczna stanowi kluczowy element w rozwijaniu świadomości ekologicznej społeczeństwa, umożliwiając zrozumienie istoty problemów środowiskowych oraz podejmowanie świadomych działań w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami. Współczesne społeczeństwa zmagają się z dynamicznie rosnącą ilością odpadów, które wywierają istotny, często negatywny wpływ na stan środowiska naturalnego, w tym na jakość powietrza, wód oraz gleby.

Poprzez odpowiednio zaplanowaną i konsekwentnie realizowaną edukację ekologiczną możliwe jest kształtowanie właściwych nawyków i postaw, w szczególności w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, ich ponownego wykorzystania (recyklingu) oraz ograniczania ich wytwarzania. Działania edukacyjne przyczyniają się do budowania poczucia odpowiedzialności za środowisko oraz uświadamiają konsekwencje niewłaściwego postępowania z odpadami.

Edukacja ekologiczna to proces ciągły, obejmujący zarówno formalne formy nauczania w placówkach oświatowych, jak i działania informacyjne oraz promocyjne kierowane do wszystkich grup społecznych. Jej celem jest nie tylko przekazywanie wiedzy, ale również

rozwijanie umiejętności oraz postaw sprzyjających ochronie środowiska naturalnego i zrównoważonemu rozwojowi.

Główne cele edukacji ekologicznej w zakresie gospodarki odpadami:

1. **Świadomość ekologiczna** – Zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat problemów związanych z odpadami i ich wpływem na środowisko. Ważne jest, aby obywatele zrozumieli, jakie konsekwencje ma niewłaściwe zarządzanie odpadami, takie jak zanieczyszczenie wód, gleby czy atmosfery.
2. **Segregacja odpadów** – Kształtowanie nawyków prawidłowej segregacji odpadów. Edukacja w tym zakresie polega na wyjaśnieniu, jak rozdzielać odpady na kategorie (np. plastik, papier, metal, bioodpady) oraz jak prawidłowo je składać w odpowiednich pojemnikach.
3. **Recykling** – Promowanie idei recyklingu i ponownego wykorzystania odpadów. Recykling pozwala na odzyskiwanie surowców, które mogą być użyte w produkcji nowych przedmiotów, zmniejszając tym samym zapotrzebowanie na nowe zasoby naturalne.
4. **Zmniejszanie ilości odpadów** – Edukacja na temat minimalizowania produkcji odpadów poprzez wybór produktów o dłuższej trwałości, ograniczanie jednorazowych opakowań czy preferowanie produktów nadających się do ponownego użycia.
5. **Zrównoważona konsumpcja** – Nauka o odpowiedzialnym podejściu do konsumpcji i produkcji, tak aby zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.
6. **Alternatywne metody zarządzania odpadami** – Przedstawianie nowych rozwiązań w gospodarce odpadami, takich jak kompostowanie czy wykorzystywanie biogazu, a także edukacja na temat innowacyjnych technologii w zakresie recyklingu.

W 2025 r. w ramach edukacji ekologicznej mieszkańców przygotowano:

- aplikację na telefon „Kiedy śmieci”, która pozwala mieszkańcom pozyskać bieżące informacje na temat terminów odbioru odpadów, zasad segregacji, informacji o działaniu Pszok w Białych Błotach.
- artykuły informacyjne dla mieszkańców na stronie internetowej urzędu oraz na urzędowych portalach społecznościowych np. dotyczące zakazu spalania odpadów oraz informujące o systemie gospodarki odpadami w Gminie Białe Błota,

- rozsyłanie plakatów edukacyjnych dotyczących zakazu spalania odpadów, zakazu wyrzucania odpadów w niedozwolonych miejscach itp. do wszystkich sołtysów celem wywieszenia na tablicach informacyjnych,
- akcję „Wymień elektroprzęt na sadzonkę” i „Wymień odzież i tekstylia na sadzonkę” która cieszyła się dużym zainteresowaniem. Na terenie gminnego PSZOK rozdano około 100 szt sadzonek drzew i krzewów za każdy oddany odpad.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Inwestycje w rozwój zrównoważonego rozwoju gospodarki odpadami są kluczowe dla zapewnienia długoterminowej efektywności i minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko. Wymaga to nie tylko zaawansowanych technologii, ale także zmiany podejścia do zarządzania odpadami oraz integracji z politykami zrównoważonego rozwoju. W roku 2025 r. na terenie Gminy Białe Błota nie realizowano zadań inwestycyjnych w związku z czym nie poniesiono z tego tytułu kosztów. Rozwój PSZOK (Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) to proces, który ma na celu poprawę gospodarowania odpadami oraz ułatwienie mieszkańcom segregacji i przekazywania odpadów do odpowiedniego recyklingu. PSZOK-i są miejscami, gdzie mieszkańcy mogą oddać odpady, które nie nadają się do standardowego zbierania w ramach systemu selektywnej zbiórki odpadów (np. elektroodpady, odpady niebezpieczne, duże odpady gabarytowe, itp.). Ze względu na duże zainteresowanie możliwością oddawania odpadów do PSZOK-a, istnieje potrzeba rozbudowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Białych Błotach. Jest to odpowiedź na rosnącą świadomość ekologiczną społeczeństwa i konieczność poprawy systemu zarządzania odpadami.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców stan na dzień 31.12.2025r.:

- zameldowanych na pobyt stały 24 385 osób,
- wynikająca ze złożonych deklaracji 23 920 osób,

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych, a liczbą mieszkańców wynikającą ze złożonych deklaracji wynika między innymi z faktu, że część osób, mimo zachowania formalnego miejsca stałego zameldowania, faktycznie przebywa poza nim – na przykład w związku z podejmowaniem nauki, pracy lub prowadzeniem działalności w innych

miejsowościach, często przez dłuższy czas, co wpływa na rozbieżności w danych ewidencyjnych i deklaracyjnych.

5. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Białe Błota prowadzona jest weryfikacja przedsiębiorców pod kątem posiadania aktualnych umów na odbiór odpadów komunalnych. Zgodnie z danymi z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, liczba nieruchomości, na których zarejestrowane są działalności gospodarcze w 2025 roku, wyniosła 2699.

Rada Gminy nie przejęła obowiązku odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych, w związku z czym właściciele firm nie są zobowiązani do składania do Wójta deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku przedsiębiorcy powinni zawierać indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych oraz okazywać je na wezwanie organu.

Weryfikacja spełniania powyższego obowiązku prowadzona jest sukcesywnie poprzez kontrole. Na dzień 31.12.2025 r. liczba przeprowadzonych kontroli wyniosła 407.

VI. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Białe Błota wyniosły w 2025 r.: łącznie z sektora nr I i II: 10 105 052,72 zł.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów z PSZOK-a wyniosły: 1 732 128,82 zł.

Koszty administracyjne wyniosły: 392 829,56 zł.

2. Dochody gminy

Należności z tytułu opłat od stycznia do grudnia 2025 r. ustalone na podstawie złożonych deklaracji wyniosły: 10 773 762,32 zł.

Faktycznie dokonane wpłaty od stycznia do grudnia 2025 r. wyniosły: 10 518 853,67 zł w tym za 2025 rok 9 978 623,39 zł i 540 230,28 zł za lata ubiegłe.

Zaległości za rok 2025 r. na dzień 31.12.2025 r. wyniosły: 499 709,23 zł tj. ok. 4,64%

VII. PODSUMOWANIE

Podsumowanie systemu gospodarki odpadami na terenie gminy obejmuje szereg kluczowych aspektów, które pozwalają ocenić jego funkcjonowanie oraz skuteczność. W szczególności analizie podlega organizacja systemu zbiórki odpadów, w tym sposób ich odbioru od mieszkańców, dostępność infrastruktury (np. punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych) oraz poziom zaangażowania mieszkańców w selektywną zbiórkę.

Istotnym elementem są również dane ilościowe dotyczące masy zebranych odpadów, z podziałem na poszczególne frakcje, co umożliwia ocenę poziomu recyklingu oraz identyfikację obszarów wymagających poprawy. Analizie podlegają także koszty funkcjonowania systemu, obejmujące m.in. odbiór, transport, przetwarzanie oraz zagospodarowanie odpadów, co ma bezpośredni wpływ na wysokość opłat ponoszonych przez mieszkańców.

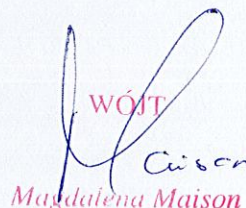
Ocena efektywności systemu uwzględnia stopień osiągania wymaganych poziomów recyklingu i ograniczenia składowania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Poprawnie funkcjonująca gospodarka odpadami komunalnymi polega na kompleksowym i zintegrowanym zarządzaniu odpadami – od momentu ich wytworzenia, poprzez zbieranie i transport, aż po odzysk, recykling lub unieszkodliwianie – w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi, przy jednoczesnym dążeniu do efektywnego wykorzystania zasobów.

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Białe Błota funkcjonował poprawnie. Zadaniem gminy było stworzenie na swoim terenie takiego systemu gospodarki odpadami, który umożliwi osiągnięcie poziomów recyklingu na zakładanym poziomie. Elementami systemu gminnego są gmina jako organizator, mieszkańcy, lokalne prawo, rozwiązania organizacyjne i techniczne. Dodatkowo podmiot, któremu powierzono zadanie odbierania i zagospodarowania odpadami. To łączne działanie tych elementów, stopień ich dopasowania i koordynacji mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia rezultatu, tj. poziomów recyklingu. Poziomy recyklingu to przyjęte w ustawach i dyrektywach unijnych zobowiązania, które

stanowią istotną część wdrażania gospodarki bezodpadowej. Polega ona na zamkniętym obiegu życia produktów, co w praktyce oznacza maksymalne wykorzystanie potencjału danego wyrobu oraz możliwość jego ponownego użycia po zakończeniu cyklu. Prowadzi to do znacznego ograniczenia zużywania zasobów naturalnych i zmniejszenia liczby odpadów. Gmina Białe Błota zobowiązana była w 2025 r. przygotowywać odpady w taki sposób, by możliwe było ich ponowne użycie i odzysk za pomocą metod innych niż składowanie.

Uświadamianie mieszkańców w zakresie korzyści płynących z prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi wpłynęło na zwiększenie ilości oddawanych odpadów do PSZOK, jak również prawidłowe sortowanie frakcji odpadów do odpowiednich kolorystycznych worków. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Białe Błota funkcjonował prawidłowo.

Podsumowując, prawidłowa gospodarka odpadami komunalnymi to kompleksowy proces, który obejmuje zarówno działania w zakresie zmniejszania ilości odpadów, jak i ich efektywnego przetwarzania oraz edukacji społeczeństwa. Kluczowym celem jest stworzenie systemu, który minimalizuje wpływ odpadów na środowisko i zapewnia ich maksymalne wykorzystanie.



WÓJT
Cuisson
Magdalena Maison