

Gmina Biała
Biała Druga 4B
98-350 Biała

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BIAŁA
ZA ROK 2019**

Biała Druga, listopad 2020

Lp.	SPIS TREŚCI	strona
1	WSTĘP.....	3
2	PODSTAWY PRAWNE.....	3-4
3.	SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIAŁA.....	5-6
4	ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI.....	6-7
5	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	8-10
6	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI.....	10
7	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	10
8	LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	11
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.....	12
10	ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.....	12-13
11	ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIODPADÓW 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	14
12	PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	14

1. WSTĘP

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości Gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem Analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy a w szczególności 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.

2. PODSTAWY PRAWNE

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stosownie do art. 9tb ust. 1 analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- a) 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) 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;
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

g) 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.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Biała funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.);
- UCHWAŁA NR XVI/109/16 RADY GMINY BIAŁA z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biała;
- UCHWAŁA NR XII/80/19 RADY GMINY BIAŁA z dnia 29 października 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty;
- UCHWAŁA NR XVI/111/16 RADY GMINY BIAŁA z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- UCHWAŁA NR XV/98/16 RADY GMINY BIAŁA z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- UCHWAŁA NR XVI/110/16 RADY GMINY BIAŁA z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- UCHWAŁA NR XVI/112/16 RADY GMINY BIAŁA z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasenta i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso;
- UCHWAŁA NR VII/48/15 RADY GMINY BIAŁA z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku;
- UCHWAŁA NR VII/47/15 RADY GMINY BIAŁA z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIAŁA

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Biała realizowany był w 2019 r. przez Firmę „Eko-Region” Sp. z o. o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Zgodnie z umową wykonawca zobowiązany został do przekazywania odebranych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Łódzkiego”, oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biała, selektywnie zbierane były następujące frakcje odpadów:

- papier;
- szkło;
- tworzywa sztuczne;
- metale;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady zielone;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym.

Ustalono minimalną pojemność pojemnika przeznaczonego do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jeżeli z takiego pojemnika korzysta:

- 1-4 osoby - w rozmiarze 120 litrów;
- 5-8 osób - w rozmiarze 240 litrów;
- 9-12 osób - w rozmiarze 240 litrów + 120 litrów.

Ustalono minimalną pojemność pojemnika przeznaczonego do selektywnego zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jeżeli z takiego pojemnika korzysta:

- 1-4 osoby - w rozmiarze 120 litrów;
- 5-8 osób - w rozmiarze 240 litrów;

- 9-12 osób - w rozmiarze 240 litrów + 120 litrów.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych odbywał się 1 raz w miesiącu.

Selektywnie zbierane odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości z częstotliwością:

- szkło – raz na trzy miesiące;
- papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu.

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Biała przekazywali do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w miejscowości Maręże, gm. Skomlin.

Ponadto apteka została wyposażona w pojemnik na przeterminowane leki, a w szkołach i w Urzędzie Gminy znajdują się pojemniki na zużyte baterie.

Dodatkowo w okresie od 22.06.2019 r. do 26.06.2019 r. zorganizowana została mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych, podczas której zbierano: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, złom metalowy, dywany, wykładziny, zużyte meble i elementy stolarki, odpady zielone, baterie i akumulatory.

Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Biała.

4. ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. zmniejszenie ilości powstających odpadów:

- ograniczenie marnowania żywności,
- wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia,

2. zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji),

3. doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami:

- osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.,
- do 2020 r. udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w stosunku do wytwarzanych odpadów

komunalnych nie może przekraczać 30%,

4. zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie).

- objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem selektywnego zbierania odpadów,
- wprowadzenie jednolitych standardów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego województwa do końca 2021 r. – zestandaryzowanie ma na celu zapewnienie minimalnego poziomu selektywnego zbierania odpadów szczególnie w odniesieniu do gmin w których stosuje się niedopuszczalny podział na odpady „suche”- „mokre”,
- zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów (przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów), w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi,
- wprowadzenie we wszystkich gminach w województwie systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów u źródła – do końca 2021 r.,

5. zmniejszenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych w 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.,

6. zaprzestanie składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych,

7. zaprzestanie składowania zmieszanych odpadów komunalnych bez przetworzenia,

8. ograniczenie liczby miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych,

9. utworzenie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi,

10. należyte monitorowanie i kontrola postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12),

11. zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg s.m.) od 1 stycznia 2016 r.,

12. kontynuacja prowadzenia przez gminy gospodarki odpadami w ramach regionów gospodarki odpadami komunalnymi.

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania:

- a) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- b) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W PGOWŁ 2016 województwo łódzkie zostało podzielone na 3 regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Biała wchodzi w skład regionu II.

Zgodnie z ustawą o odpadach, przez region gospodarki odpadami komunalnymi rozumie się obszar sąsiadujących ze sobą gmin liczących łącznie co najmniej 150 tys. mieszkańców lub obszar gminy liczącej powyżej 500 tys. mieszkańców.

W myśl obowiązujących przepisów zakazuje się zbierania oraz przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, poza regionem gospodarki odpadami, na którym zostały wytworzone. Zakaz ten dotyczy także przywożenia ww. odpadów wytworzonych poza obszarem danego regionu. Wobec powyższego, w wojewódzkim planie gospodarki odpadami granice regionów tak zostały nakreślone, aby w pełni zapewniały samowystarczalność w realizacji powyższych wymagań.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie regionu II:

Numer regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)
		Lokalizacja instalacji
II	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Dylów A gm. Pajęczno Ruszczyń gm. Kamieńsk
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art.30 ust.4 ustawy o odpadach	Łódź, ul.Sanitariuszek 70/72 Dylów A gm. Pajęczno
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów	Ruszczyń gm. Kamieńsk Dylów A gm. Pajęczno

Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów w przypadku, gdy regionalna instalacja uległa awarii i lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Instalacjami zastępczymi przewidzianymi do zastępczej obsługi regionów w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn dla instalacji regionalnych są następujące instalacje:

- dla regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów instalacją zastępczą może być regionalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów znajdująca się w tym samym regionie,
- dla regionalnych instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów instalacją zastępczą może być regionalna instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów znajdująca się w tym samym regionie,

- dla regionalnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne instalacją zastępczą może być regionalne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne znajdujące się w tym samym regionie

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Biała niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania są transportowane przez firmę Eko-Region Sp. z o.o. Ww. frakcje odpadów zagospodarowywane są w instalacji Dylów A, gm. Pajęczno.

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie w Gminie Biała nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

OPLATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2019 Kształtują się następująco:

- **Wpływy z tytułu opłat** za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na 31.12.2019 r.): **378 328,09 zł**, pobrane odsetki: 683,17 zł, pobrane koszty upomnień: 2 224,40 zł.
- W 2019 r. wystawiono 234 upomnienia i 34 tytuły wykonawcze.
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. wynoszą: **31 192,31 zł**.

Tabela nr 1: Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Biała w 2019 r.

Wyszczególnienie	Wydatki
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	403 767,00 zł
Koszty związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	13 711,34 zł
Koszty obsługi administracyjnej systemu	37 020,76 zł

8. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Tabela nr 2: Zestawienie liczby mieszkańców w poszczególnych sołectwach. (stan na 31.12.2019 r.)

lp.	Sołectwo	Liczba zobowiązanych do złożenia deklaracji	Liczba złożonych deklaracji	Liczba wydanych decyzji	Liczba osób zamieszkałych wg złożonych deklaracji i wydanych decyzji
1	Biała Pierwsza	34	34	0	101
2	Biała Druga	68	68	0	208
3	Biała- Kopiec	86	86	0	301
4	Biała- Parcela	131	131	0	391
5	Biała Rządowa	192	192	0	655
6	Brzoza	70	70	0	268
7	Janowiec	51	51	0	153
8	Kopydłów	47	47	0	179
9	Łyskornia	160	160	0	543
10	Młynisko Wieś	105	104	1	378
11	Młynisko Pierwsze	72	72	0	250
12	Naramice	136	136	0	439
13	Radomina	32	32	0	117
14	Rososz	40	40	0	142
15	Śmiecheń	24	24	0	75
16	Wiktorów	47	47	0	169
17	Zabłocie	63	62	0	190
	Razem:	1358	1357	1	4559

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Biała wg stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 5501. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 4559 mieszkańców (stan na 31.12.2019 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wiele osób mieszka na terenie innych gmin, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach poza miejscem zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

- Liczba złożonych deklaracji ogółem (stan na 31.12.2019 r.): 1357;
- Liczba wydanych decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na 31.12.2019 r.): 1;
- Liczba złożonych deklaracji i wydanych decyzji na zbiórkę odpadów zmieszanych (stan na 31.12.2019 r.): 0;
- Liczba złożonych deklaracji i wydanych decyzji na selektywną zbiórkę odpadów (stan na 31.12.2019 r.): 1358 (4559 osób).

9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Z danych uzyskanych ze sprawozdań półrocznych złożonych przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej wynika, że w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych podpisało właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Liczba właścicieli, 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie jest znana, gdyż Gmina nie posiada pełnych danych ww. zakresie.

Jeżeli zaistnieją uzasadnione podejrzenia, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, podejmowane będą odpowiednie działania w przedmiotowej sprawie.

10. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BIAŁA W 2019 r.

Tabela nr 3. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,8400	R12	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
		652,5850		Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	158,1000	R12	Zakład w Gotartowie,	Gotartów, 46-200 Kluczbork
15 01 07	Opakowania ze szkła	120,7900	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska
16 01 03	Zużyte opony	11,1200	R1	Cementownia Warta S.A.	
		1,000	R12	ZPZ Złomex SA	
		4,000	R3	Cetus Sp. z o.o	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2200	R12	Zakład w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	103,4600	D5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
		5,1600	R12	Zakład w Gotartowie,	Gotartów, 46-200 Kluczbork
SUMA		1057,2750			

Tabela nr 4. Informacja o odpadach zebranych w PSZOK

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Marzęże, Gmina Skomlin 98-346 Skomlin	16 01 03	Zużyte opony	1,4880	R1	Cementownia Warta S.A.	Trębaczew, ul. Przemysłowa 17, 98-355 Działoszyn
			1,4000	R12	ZPZ Złomex SA	
			1,4000	R3	Cetus Sp. z o.o	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0240	R5	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
			1,2600	R5	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,3200	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,9440	D5	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
			8,3400	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
SUMA			21,1760			

R1- wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostownie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12

D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

11. 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

W 2019 r. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła:

$M_{BR1} - 195,404 \text{ Mg}$.

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biała za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2019 r. osiągnięte zostały odpowiednie poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **30,23%** (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., nie powinien przekroczyć 40%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło - **41,34%** (wymagany poziom w 2019 r. powinien wynosić co najmniej 40%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %** (dopuszczalny poziom w 2019 r. powinien wynosić, co najmniej 50%).

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biała funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sporządziła: Anna Pluskota