

Gmina Biała

Biała Druga 4B

98-350 Biała

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BIAŁA
ZA ROK 2016**

Biała Druga, kwiecień 2017

SPIS TREŚCI

Lp.		strona
1	WSTĘP.....	3
2	PODSTAWY PRAWNE.....	3-4
3.	SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIAŁA.....	4-6
4	ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI.....	6
5	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	6-7
6	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI.....	7
7	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	7-8
8	LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	8-9
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.....	9
10	ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.....	9-13
11	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 PRZEZNACZONCH DO SKŁADOWANIA	13
12	PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	13-14

1. WSTĘP

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości Gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

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 2016 r. poz. 250 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

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 2016 r.

poz. 250 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 V/40/15 RADY GMINY BIAŁA z dnia 17 lutego 2015 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.

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 2016 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 2016 r., poz. 1987).

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 13.06.2016 r. do 17.06.2016 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 2012-2017 wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami komunalnymi:

- objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych 100 % mieszkańców;
- objęcie zorganizowanym systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych 100 % mieszkańców;
- zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max 60% wytworzonych do końca 2014 r.
- przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu materiałów odpadowych, tj. papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła z gospodarstw domowych oraz innych odpadów pochodzenia podobnego do odpadów z gospodarstw domowych min. 50% masy do 2020 r.
- wyeliminowanie ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych.

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

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) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie województwa łódzkiego wyszczególnione zostały 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Biała wchodzi w skład Regionu II. W Regionie II dwie instalacje spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK):

- Eko-Region Sp. z o. o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP);
- Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikom w Bełchatowie, instalacja w Woli Kruszyńskiej – instalacja do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Biała zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są transportowane przez firmę Eko-Region Sp. z o.o. Ww. frakcje odpadów zagospodarowywane są w instalacji Dylów A, gm. Pajęczno. Brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

Tabela nr 1: Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Biała w 2016 r.

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	405 385,80 zł
Koszty związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	13 263,68 zł
Koszty obsługi administracyjnej systemu	30 922,00 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **394 292,97 zł**;
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. wynoszą: **28 388,20 zł**.

8. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Tabela nr 2: Zestawienie liczby mieszkańców w poszczególnych sołectwach.

Lp.	SOŁECTWO	MIEJSCOWOŚĆ	Liczba posesji wg złożonych deklaracji	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji	UWAGI
1	Biała Pierwsza	Biała Pierwsza	38	117	
2	Biała Druga	Biała Druga	67	217	
3	Biała Kopiec	Biała Kopiec	86	303	
4	Biała Parcela	Biała Parcela	128	381	
5	Biała Rządowa	Biała Rządowa	164	562	
		Klapka	29	106	
6	Brzoza	Brzoza	67	258	
7	Janowiec	Janowiec	21	56	
		Poręby	29	100	
8	Kopydłów	Kopydłów	48	194	W tym: budownictwo wielolokalowe: 4 budynki – 10 lokali 19 osób; 1 budynek – 18 lokali - 51 osób
9	Łyskornia	Łyskornia	157	543	
10	Młynisko Pierwsze	Huby	45	151	
		Dębina	18	76	
		Przychody	8	32	
11	Młynisko Wieś	Młynisko	79	311	
		Pieńki	13	51	
		Koryta	8	19	
12	Naramice	Naramice	111	384	
		Kule	12	44	
		Madej	7	20	
13	Radomina	Radomina	32	117	
14	Rososz	Rososz	39	152	
15	Śmiecheń	Śmiecheń	23	76	
16	Wiktorów	Wiktorów	45	174	
17	Zabłocie	Zabłocie	41	132	
		Góry Świątkowskie	21	65	
		RAZEM	1336	4641	28 lokali/70 osób

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Biała wg stanu na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 5555. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 4641 mieszkańców (stan na 31.12.2016 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: 1334;
- Liczba wydanych decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2;
- Liczba złożonych deklaracji i wydanych decyzji na zbiórkę odpadów zmieszanych: 7 (15 osób);
- Liczba złożonych deklaracji i wydanych decyzji na selektywną zbiórkę odpadów: 1329 (4626 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 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych podpisało 57 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 2016 r.

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

INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja Zastępcza w Rudzie, gm. Wieluń	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8,960	R12

Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno			658,305	R12
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	86,741	R12
Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork			36,040	R12
Zakład w Teklinowie, Teklinów, 98-400 Wieruszów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)			13,180	R12
Zakład w Kowalach, Kowale, 46-320 Praszka – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)			3,000	R12
Zakład w Kowalach, Kowale, 46-320 Praszka – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,400	R5
Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)			6,080	R5
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno – zbierający			102,520	R5

(brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)				
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	16 01 03	Zużyte opony	30,800	R3
Zakład w Teklinowie, Teklinów, 98-400 Wieruszów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,300	R14
Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,051	R12
Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,012	R12

Zakład w Dylowie, Dylów A, 98-330 Pajęczno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,380	R12
SUMA			1023,769	

Tabela nr 4. Informacja o odpadach zebranych w PSZOK

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ¹⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,400	Zakład/Instalacja w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	magazynowane przez zbierającego
			0,564	Zakład/Instalacja w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork	magazynowane przez zbierającego
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,204	Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów - zbierający	magazynowane przez zbierającego
	16 01 03	Zużyte opony	1,972	Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów - zbierający	magazynowane przez zbierającego
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,600	Zakład/Instalacja w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	R14
			1,696	Zakład/Instalacja w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork	R5

Mareże, gmina Skomlin	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,740	Zakład/Instalacja w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,420	Zakład/Instalacja w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	R12
			0,744	Zakład/Instalacja w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork	R12
SUMA			15,340		

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

11. 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

W 2016 r. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła **113,285 Mg**.

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biała za rok 2016 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 2016 r. osiągnięte zostały odpowiednie poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **21,33%** (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., nie powinien przekroczyć 45%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło - **22,4%** (wymagany poziom w 2016 r. powinien wynosić co najmniej 18%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **92,88 %** (dopuszczalny poziom w 2016 r. powinien wynosić, co najmniej 42%).

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


Aleksander Owczarek