

Gmina Biała
Biała Druga 4B
98-350 Biała

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BIAŁA
ZA ROK 2017**

Biała Druga, kwiecień 2018

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.....	6-7
5	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	7-8
6	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI.....	9
7	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	9
8	LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	9-10
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.....	10
10	ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.....	11-14
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	14
12	PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	15

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 2017 r. poz. 1289 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 2017 r.

poz. 1289 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 2017 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 2018 r., poz. 21).

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 16.10.2017 r. do 20.10.2017 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 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.

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.

Na terenie regionu II:

- funkcjonują 2 instalacje MBP o statusie instalacji regionalnych o łącznej przepustowości części mechanicznej 150 000 Mg/rok oraz o łącznej przepustowości części biologicznej 80 000 Mg/rok (w Ruszcznie i Dylowie).
- funkcjonują dwie instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) o statusie instalacji regionalnej: w m. Łodzi o przepustowości 19 000 Mg/rok oraz w Dylowie – przepustowość 20000 Mg/rok.
- istnieje jedno składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o statusie instalacji regionalnej o wolnej pojemności – 70000 m³ w Ruszcznie.

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 2017 r.

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	404 621,10 zł
Koszty związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	16 259,90 zł
Koszty obsługi administracyjnej systemu	33 675,01 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017 kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **385 411,58 zł**;
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. wynoszą: **30 298,05 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	113	
2	Biała Druga	Biała Druga	68	219	
3	Biała Kopiec	Biała Kopiec	86	300	
4	Biała Parcela	Biała Parcela	129	386	
5	Biała Rządowa	Biała Rządowa	163	558	
		Klapka	29	108	
6	Brzoza	Brzoza	67	257	
7	Janowiec	Janowiec	21	53	
		Poręby	29	100	
8	Kopydłów	Kopydłów	48	193	W tym: budownictwo wielolokalowe: 4 budynki – 10 lokali 19 osób; 1 budynek – 18 lokali - 51 osób
9	Łyskornia	Łyskornia	158	538	
10	Młynisko Pierwsze	Huby	44	152	
		Dębina	19	73	
		Przychody	8	32	

11	Młynisko Wieś	Młynisko	79	311	
		Pieńki	13	51	
		Koryta	8	18	
12	Naramice	Naramice	113	383	
		Kule	12	44	
		Madej	6	16	
13	Radomina	Radomina	32	115	
14	Rososz	Rososz	40	148	
15	Śmiecheń	Śmiecheń	23	75	
16	Wiktorów	Wiktorów	45	172	
17	Zabłocie	Zabłocie	41	132	
		Góry Świątkowskie	21	67	
		RAZEM	1340	4614	28 lokali/70 osób

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Biała wg stanu na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 5543. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 4614 mieszkańców (stan na 31.12.2017 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 31.12.2017 r.): 1340;
- Liczba wydanych decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na 31.12.2017 r.): 2;
- Liczba złożonych deklaracji i wydanych decyzji na zbiórkę odpadów zmieszanych (stan na 31.12.2017 r.): 7 (15 osób);
- Liczba złożonych deklaracji i wydanych decyzji na selektywną zbiórkę odpadów (stan na 31.12.2017 r.): 1333 (4599 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych podpisało 5 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/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
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	8,100	R12
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno			626,274	R12
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	31,240	R12
Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork			97,486	R12
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno zbierający (docelowo Zakład w Gotartowie, Gotartów 46-200 Kluczbork)			17,859	R12

Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 07	Opakowania ze szkła	29,200	R5
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98- 330 Pajęczno – zbierający (brak możliwości poda- nia właściwej in- stalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)			87,020	R5
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	11,040	R3
Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)			0,320	R1, R3
Zakład w Bełcha- towie, ul. Przemys- łowa 14 i 16, 97- 400 Bełchatów	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,034	R12
Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,160	R12

16, 97-400 Bełchatów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)				
Zakład w Dyłowie, Dylów A, 98-330 Pajęczno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,440	R12
Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork			5,000	
SUMA			994,173	

Tabela nr 4. Informacja o odpadach zebranych w PSZOK

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO 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 ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,898	Zakład/Instalacja w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork	R12
	16 01 03	Zużyte opony	0,908	Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów - zbierający	R1
			0,800	Zakład/Insta-	

Maręże, gmina Skomlin				lacja w Dylo- wie A, Dylów A, 98-330 Pa- jęczno	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ce- glanego, odpado- wych mate- riałów ce- ramicznych i elemen- tów wypo- sażenia inne niż wymie- nione w 17 01 06	0,960	Zakład/Insta- lacja w Dylo- wie A, Dylów A, 98-330 Pa- jęczno	R5
			7,200	Zakład/Insta- lacja w Gotar- towie, Gotar- tów, 46-200 Kluczbork	R5
	20 03 07	Odpady wielkoga- barytowe	3,952	Zakład/Insta- lacja w Dylo- wie A, Dylów A, 98-330 Pa- jęczno	R12
			5,644	Zakład/Insta- lacja w Gotar- towie, Gotar- tów, 46-200 Kluczbork	R12
	SUMA			20,362	

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 2017 r. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła **143,104 Mg**.

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

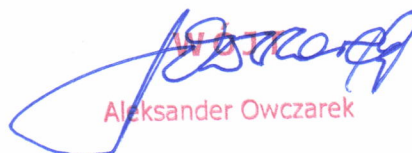
Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biała za rok 2017 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2017 r. osiągnięte zostały odpowiednie poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **34,35%** (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 - **44,28%** (wymagany poziom w 2017 r. powinien wynosić co najmniej 20%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %** (dopuszczalny poziom w 2017 r. powinien wynosić, co najmniej 45%).

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