

Urząd Gminy Biała

Biała Druga 4B

98-350 Biała

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BIAŁA
ZA ROK 2015**

Biała Druga, kwiecień 2016

SPIS TREŚCI

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

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Biała za rok 2015 została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Biała realizowany był w 2015 r. przez Firmę „Eko-Region” Sp. z o. o., ul. Bawełniana 18, 97- 400 Bełchatów, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

W miejscowości Maręże, Gmina Skomlin funkcjonuje Międzygminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać odpady: papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, zużyte opony oraz chemikalia.

Apteka została wyposażona w pojemnik na przeterminowane leki. W szkołach i w Urzędzie Gminy znajdują się pojemniki na zużyte baterie.

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). 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 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);
- UCHWAŁA NR XXVIII/177/12 RADY GMINY BIAŁA z dnia 19 grudnia 2012 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 XXVIII/179/12 RADY GMINY BIAŁA z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- UCHWAŁA NR XXVIII/181/12 RADY GMINY BIAŁA z dnia 19 grudnia 2012 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 ilość odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- UCHWAŁA NR XXXII/202/13 RADY GMINY BIAŁA z dnia 15 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały 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 ilość odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- UCHWAŁA NR XLI/239/13 RADY GMINY BIAŁA z dnia 06 grudnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- UCHWAŁA NR XXXVI/214/13 RADY GMINY BIAŁA z dnia 30 lipca 2013 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasenta i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

3. 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.

4. 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.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2015 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Tabela: Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Biała w 2015 r.

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	400 735,30 zł
Koszty związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	156 489,59 zł
Koszty obsługi administracyjnej systemu (wynagrodzenie inkasenta za pobór opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynagrodzenie pracownika ds. gospodarki odpadami, zakup materiałów biurowych)	47 936,58 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015 kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **393 342,06 zł;**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **32 249,20 zł.**

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Biała wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 5577. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 4693 mieszkańców (stan na 31.12.2015 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

- Liczba złożonych deklaracji ogółem: 1321;
- 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: 1316 (4678 osób).

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Z danych uzyskanych od firmy odbierającej odpady wynika, że właściciele 57 nieruchomości niezamieszkałych w Gminie posiada podpisane umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Wg sprawozdań półrocznych złożonych przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej wynika, że w okresie 01.01.2015 r - 31.12.2015 r. umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych podpisało 16 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.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BIAŁA w 2015 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	612,8	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	133,10	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	63,4	R5
15 01 07	Opakowania ze szkła	52,3	R12
16 01 03	Zużyte opony	18,8	R1, R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,1	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 21 zawierające niebezpieczne składniki	0,13	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,085	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,026	R12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,049	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,922	R12

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

10. 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 2015 r. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła **42,10 Mg**.

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

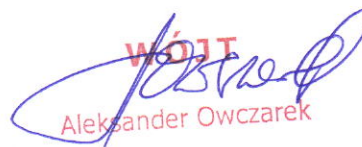
Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biała za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2015 r. osiągnięte zostały odpowiednie poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **7,93%** (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., nie powinien przekroczyć 50%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło - **36%** (wymagany poziom w 2015 r. powinien wynosić co najmniej 16%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **70%** (dopuszczalny poziom w 2015 r. powinien wynosić, co najmniej 40%).

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


WÓJT
Aleksander Owczarek