

Urząd Gminy Biała

Biała Druga 4B

98-350 Biała

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Biała za rok 2014

Biała Druga, kwiecień 2015

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..... | 6 |
| 5 | POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI..... | 6 |
| 6 | KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH | 7 |
| 7 | LICZBA MIESZKAŃCÓW..... | 7,8 |
| 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..... | 8 |
| 9 | IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY..... | 9 |
| 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..... | 9,10 |

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Biała za rok 2014 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 2014 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 zorganizowano 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 2013 r. poz. 1399 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. 9^{tb} ust. 1 analiza swoim zakresem obejmuje:

- 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 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.);
- 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 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.

Z łącznej masy zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do RIPOK w Dylowie w 2014 roku, do składowania skierowano 261,98 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości został uruchomiony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. PSZOK utworzono na terenie Międzygminnego Składowiska Odpadów, w miejscowości Mareże, gm. Skomlin (na mocy Porozumienia zawartego pomiędzy Gminami: Biała, Czarnożyły, Mokrsko, Skomlin i Sokolniki). Do PSZOK mieszkańcy mogą przekazywać zebrane selektywnie odpady komunalne: papier i tekturę, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe, zużyte opony oraz chemikalia. W PSZOK odpady od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Koszty związane z bieżącym utrzymaniem PSZOK pokrywane są przez Gminy uczestniczące w porozumieniu, proporcjonalnie do liczby mieszkańców.

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

Tabela: Zestawienie obrotów za rok 2014

| | PRZYPISY | PRZYCHÓD | WYDATKI |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. Zaległość na dzień 01.01.2014 r. | 23 713,86 zł | | |
| 2. Wartość opłat za odpady komunalne wg złożonych deklaracji: | 403 486,00 zł | | |
| 3 Wpłaty za odpady komunalne (bieżące): | | 376 352,40 zł | |
| 4.Wpłaty za odpady komunalne (zaległe): | | 19 765,06 zł | |
| 5. Nadpłaty | | 460,14 zł | |
| 6. Wynagrodzenie dla Spółki EKO-REGION: | | | 350 563,20 zł |
| 7. Wynagrodzenie dla Inkasenta: | | | 10 479,88 zł |
| 8. Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): | | | 44 948,93 zł |
| 9.Koszty obsługi administracyjnej systemu: | | | 36 917,72 zł |
| RAZEM: | 427 199,86 zł | 396 577,60 zł | 442 909,73 zł |
| ZALEGŁOŚĆ NA DZIEŃ 01.01.2015 r. (przychód - przypisy) | -30 622,26 zł | | |
| NIEDOBÓR (przychód - wydatki) | | -46 332,13 zł | |

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Biała liczy 5588 mieszkańców (stan na 31.12.2014 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 4750 mieszkańców (stan na 31.12.2014 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 mieszkańców gminy Biała wynosiła 5588 na dzień 31.12.2014 r.

- Liczba złożonych deklaracji ogółem: 1336 (tj. 4750 osób)
- Liczba złożonych deklaracji na zbiórkę odpadów zmieszanych: 6 (12 osób)
- Liczba złożonych deklaracji na selektywną zbiórkę: 1330 (4738 osób)

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Na terenie gminy Biała trzech właścicieli nieruchomości zamieszkałych nie złożyło deklaracji w wyznaczonym terminie. W stosunku do tych osób Wójt Gminy Biała wydał decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BIAŁA w 2014 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 | 646,4 | R12 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 106,0 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 116,0 | R5 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 25,4 | R3 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 49,0 | R12 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,3 | R12 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 7,4 | R12 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 1,1 | D5 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 1,0 | R5, D5 |

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 substancji nieorganicznych

R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów

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

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 2014 r. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła **261,98 Mg**.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł **49,32 %**. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym wynosi 138,10 Mg. Gmina Biała osiągnęła **24,9%** poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Wymagany prawem poziom recyklingu na 2014 r. wynosi 14 %, wobec powyższego Gmina Biała wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo.

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI


Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biała za rok 2014 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 nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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

Gmina Biała wypełniła wymagania stawiane na rok 2014 w obowiązujących przepisach prawa, w tym:

- osiągnęła wymagane poziomy recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- osiągnęła wymagany poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sporządziła:

Z up. Wójta

Anna Pluskota
Podinspektor ds. gospodarki odpadami

WÓJT

Aleksander Owczarek