



***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gmin członkowskich Międzygminnego Związku
Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”
w 2016 r.***

Opracowała:

Zatwierdził:

Krosno Odrzańskie, 26 kwiecień 2017 r.

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Międzygminny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” został powołany w celu zaspokajania potrzeb mieszkańców gmin – uczestników związku w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz skorelowanych z nim innych usług publicznych. W 2016 roku Członkami Związku były:

- Gmina Bobrowice,
- Gmina Bytnica,
- Gmina Gubin,
- Gmina Maszewo.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9 tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250). Zgodnie z zapisami w ustawie wójt, burmistrz lub prezydent miasta, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjnych związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Charakterystyka demograficzna Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”

2.1. Liczba mieszkańców z podziałem na gminy

Zgodnie z danymi z Działów Ewidencji Ludności poszczególnych Gmin Członkowskich Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2016 r. wynosiła łącznie 15891 mieszkańców, z czego:

- Gmina Bobrowice – 3 180,
- Gmina Bytnica – 2553,

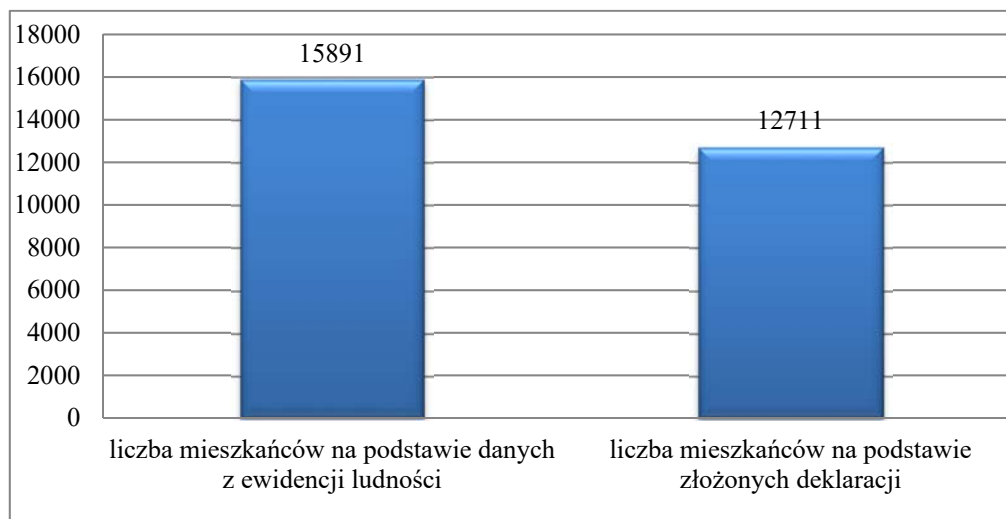
- Gmina Gubin – 7328,
- Gmina Maszewo – 2 833.

2.2 Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości liczba mieszkańców na dzień 31 grudnia 2016 r. wynosiła łącznie 12711 mieszkańców, z czego:

- Gmina Bobrowice – 2714,
- Gmina Bytnica – 1892,
- Gmina Gubin – 5774,
- Gmina Maszewo – 2331.

2.3 Różnica w ilości mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi



Wykres 1. Liczba mieszkańców Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” w 2016 r.

Powyższy wykres przedstawia różnicę w liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami na terenie gmin członkowskich Związku, która wynosi 3180 osób. Na bieżąco wysyłane są do mieszkańców wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami oraz wszczynane są postępowania podatkowe określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Należy jednak zwrócić uwagę, że nie każdy zameldowany mieszkaniec nieruchomości faktycznie ją zamieszkuje. Wiele osób uczy się poza miejscem zamieszkania, wyjechało do pracy poza teren zamieszkania.

W związku z tym, że Związek objął systemem gospodarowania odpadami wszystkich mieszkańców nieruchomości i przejął obowiązki tylko z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi nie ma wiedzy na temat liczby 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.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz ilości wymienionych odpadów

Podstawą funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w województwie powinny stać się regiony gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych o przepustowości wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez minimum 120 tys. mieszkańców, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki, obsługujące poszczególne regiony gospodarki odpadami. Zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2020 roku Gminy członkowskie Związku należą do regionu zachodniego, zgodnie z którym zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przetwarzane są w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie.

W 2016 r. z terenu Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” odebrano następujące ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1938,152
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,540
Odpady wysegregowane z 20 03 01		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,680
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,400
15 01 04	Opakowania z metali	43,610
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,880
15 01 07	Opakowania ze szkła	12,240

Odpady o kodzie 19 12 12 czyli pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania w roku 2016 nie były składowane. Zgodnie z oświadczenia Zakładu Zagospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Marszowie odpady te były unieszkodliwione poprzez obróbkę biologiczną (D8), w wyniku której powstają związku lub mieszanki, które są unieszkodliwione za pomocą któregośkolwiek procesu D1 – D12.

Odpady zielone zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego trafiają do RIPOKu czyli do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie.

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”

Tabela 1 Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,910
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	274,450
15 01 07	Opakowania ze szkła	246,380
16 01 03	Zużyte opony	6,760
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,830
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zebrane w sposób selektywny	2,270
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,540
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	22,440
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1938,152
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	331,230

Tabela 2 Odpady zebrane w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	0,400
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,680
150107	Opakowania ze szkła	0,700
160103	Zużyte opony	5,280

170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	73,260
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,730
170203	Tworzywa sztuczne	0,480
170380	Odpadowa papa	0,700
200110	Odzież	1,000
200111	Tekstylia	0,320
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,145
200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,980
200307	Odpady wielkogabarytowe	21,230

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 r. Zarząd Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi złożył wnioski do Marszałka Województwa Lubuskiego o ujęcie w Wojewódzkim Planie Inwestycyjnym, stanowiącym załącznik do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami: Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Bobrowice, Gubin i Maszewo, oraz kompostowni zlokalizowanej na terenie gminy Bobrowice lub Maszewo.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów w 2016 r. wynoszą 1 984 622,28 zł, w tym:

- koszty administracyjne – 595 302,72 zł,
- koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów – 1 389 319,56 zł, wypłacane podmiotowi odbierającemu odpady komunalne od mieszkańców zgodnie z umową.

W 2016 r. Międzygminny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” otrzymał dofinansowanie od Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze na realizację zadania z zakresu edukacji ekologicznej pn. Edukacja ekologiczna w zakresie gospodarki odpadami na terenie Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”, w wysokości 48 200,00 zł. Kluczowym założeniem projektu były działania szkoleniowe i integracyjne, w ramach których prowadziliśmy warsztaty dla przedszkolaków oraz organizowaliśmy stoiska promocyjno-informacyjne przy okazji festynów w gminach członkowskich Związku.