



***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gmin członkowskich Międzygminnego Związku
Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”
w 2017 r.***

Opracowała:

Inspektor

mgr inż. Marta Matras

Zatwierdził:

Przewodniczący Zarządu

mgr Wiesław Zielażny

Krosno Odrzańskie, 26 kwiecień 2018 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 2017 roku Członkami Związku były:

- Gmina Bobrowice,
- Gmina Bytnica,
- Gmina Dąbie – od 1 lipca 2017 r.,
- 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 2017 r. poz. 1289 ze zm.). 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 2017 r. wynosiła łącznie 20652 mieszkańców, z czego:

- Gmina Bobrowice – 3 163,

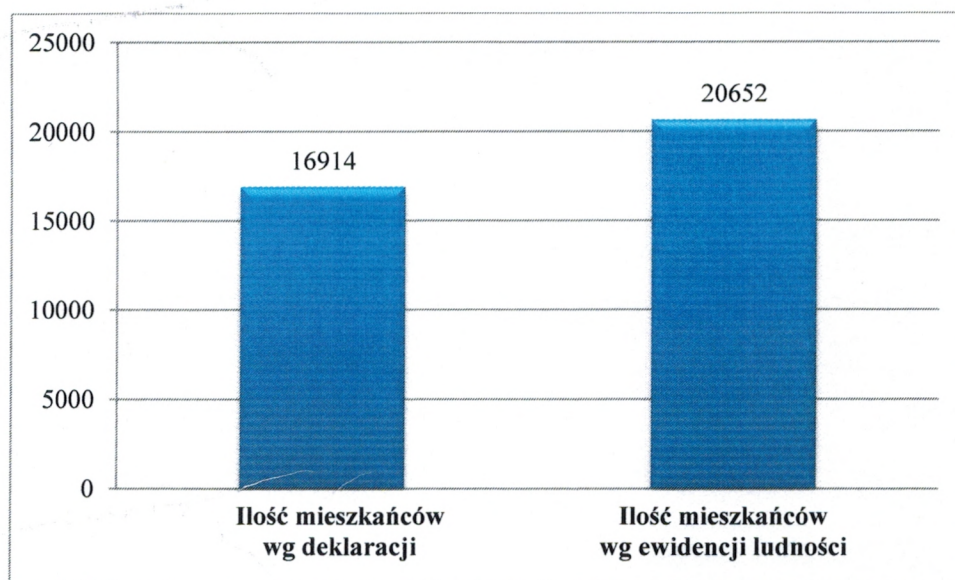
- Gmina Bytnica – 2579,
- Gmina Dąbie – 4918,
- Gmina Gubin – 7181,
- Gmina Maszewo – 2 811.

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 16914 mieszkańców, z czego:

- Gmina Bobrowice – 2742,
- Gmina Bytnica – 1923,
- Gmina Dąbie – 4152,
- Gmina Gubin – 5788,
- Gmina Maszewo – 2309.

2.3 Różnica w ilości mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi



Wykres 1. Liczba mieszkańców Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” w 2017 r.

Powyższy wykres przedstawia różnicę w liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami na terenie gmin członkowskich Związku, która wynosi 3738 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 tj. Bobrowice, Bytnica, Gubin i Maszewo 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, natomiast Gmina Dąbie należy do regionu wschodniego, 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 Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zielonej Górze.

W 2017 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	2 709,520
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,120

Odpady o kodzie 19 12 12 czyli pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania w roku 2017 były składowane w ilości 153,440 Mg w ZGKiM w Zielonej Górze.

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

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	98,560
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	194,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	243,100
150104	Opakowania z metali	46,160
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,360
16 01 03	Zużyte opony	20,500
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	67,140
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,200
170203	Tworzywa sztuczne	0,740
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,400
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,980
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,150
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,350
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,250
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,120

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	48,200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 709,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	140,560

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 – są to aktualne potrzeby inwestycyjne.

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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów w 2017 r. wynoszą 2.526.988,60 zł, w tym:

- koszty administracyjne – 583.158,65 zł
- koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów – 1.943.829,95 zł