



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
WŁADYSŁAWÓW ZA ROK 2016**

Opracowała: Anna Jasnowska

kwiecień 2017

Z-CAWÓJTA
mgr Piotr Szewczyński

Spis treści

I. Wprowadzenie

- 1.1 Cel przygotowania analizy
- 1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy
- 1.3 Zakres opracowania analizy

II. Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławów za rok 2016.

- 1.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 1.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 1.3 Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 1.4 Liczba mieszkańców Gminy Władysławów;
- 1.5 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;
- 1.6 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 1.7 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.

I. Wprowadzenie.

1.1 Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2016, poz. 250). Ponadto zgodnie z art. 3 ust. 2, pkt. 10 ww ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.3 Zakres opracowania

- 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 gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- d) liczba mieszkańców Gminy Władysławów;
- e) 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;
- 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.

II. Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławów za rok 2016.

2.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Przetwarzanie odpadów rozumiane jest jako proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Przepisy prawa nakazują podmiotom odbierającym odpady komunalne przekazywać odpady zmieszane oraz odpady zielone do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego, Gmina Władysławów należy do regionu, dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie przy ulicy Sulańskiej 13. Zgodnie z planem, wszystkie odpady zmieszane pochodzące z terenu Gminy Władysławów trafiają do regionalnej instalacji.

Odpady zielone powstałe na terenie nieruchomości w większości zagospodarowane zostały przez mieszkańców we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach. Właściciele nieruchomości, którzy nie posiadali kompostowników, przekazali odpady, a te z kolei trafiły do regionalnej instalacji.

Odpady komunalne odbierane były od mieszkańców z następującą częstotliwością:

- odpady zmieszane – 2 razy w miesiącu;
- szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – raz w miesiącu;
- makulatura – raz na 2 miesiące;
- odpady ulegające biodegradacji: w okresie od października do kwietnia – raz w miesiącu, w okresie od maja do września – 2 razy w miesiącu;
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych: w okresie od października do maja – 2 razy w miesiącu, w okresie od czerwca do września – raz na 2 miesiące.

Pozostałe frakcje odpadów segregowanych właściciel nieruchomości zobowiązany był do przekazania do mobilnego punktu zbiórki w formie tzw. „wystawki”.

Cały strumień odpadów zmieszanych przekazywany był bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Koninie – MZGOK Sp. z o.o.,

gdzie nastąpiło ich zagospodarowanie.

2.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Spełniając ustawowy obowiązek oraz zapewniając mieszkańcom możliwość bezpłatnego odbioru odpadów problemowych, powstała mobilna zbiórka odpadów, które zabierane były bezpośrednio sprzed nieruchomości 4 razy w roku.

Rozważając potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, priorytetowym zadaniem było utworzenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogliby dostarczać odpady problemowe, co miało by wpływ na zmniejszenie częstotliwości odbioru odpadów a tym samym na obniżenie kosztów związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

2.3 Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Władysławów w 2016 r.:

- koszt odbierania i transportu odpadów komunalnych o kodach 20 03 01, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 03 01, 20 03 07 oraz odbierania, transportu i zagospodarowania pozostałych odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Władysławów – **493.111,80 zł (brutto)**
- koszty zagospodarowania odpadów komunalnych przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie - **338.209,97 zł (brutto)**
- koszty administracyjne –ok. **60.000,00 zł**

W 2016 r. obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- uchwała Rady Gminy nr 101/2015 z dnia 28 listopada 2015r . zostały ustalone na poziomie:
 - Odpady segregowane – 9 zł/os.
 - Odpady niesegregowane - 13 zł/os.

Wysokość opłat naliczonych w 2016 r. na dzień 31.12.2016 r. wyniosła 776.616,00 zł

2.4 Liczba mieszkańców Gminy Władysławów.

Gmina Władysławów liczy 8278 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2016 r. – ewidencja ludności). Liczba złożonych deklaracji właścicieli nieruchomości dotyczących wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 2100, w nich ujęto łącznie 6914 mieszkańców. Duża rozbieżność pomiędzy tymi liczbami wynika z faktu, iż znaczna część ludności decyduje się na migrację zarobkową a co za tym idzie okresowe przebywanie poza granicami Gminy Władysławów. Pozostała część różnicy w ilościach mieszkańców zameldowanych a zamieszkałych jest efektem kształcenia się młodych ludzi poza miejscem stałego zameldowania. W związku z powyższym nastąpiły cykliczne zmiany w faktycznym stanie osób zamieszkałych na poszczególnych nieruchomościach na terenie gminy. Należy również zaznaczyć, iż na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. Wśród całkowitej liczby złożonych deklaracji, należy również zaznaczyć, iż większość mieszkańców 6 291 osób (1824- deklaracji) zadeklarowało zbiórkę odpadów w sposób selektywny, natomiast pozostała mniejszość 623 osoby (341- deklaracji) zadeklarowało zbiórkę w sposób nieselektywny, co wiąże się z wyższą opłatą.

Ponadto opierając się na danych zawartych w sprawozdaniach składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Władysławów w roku 2016 można wywnioskować, że zawarto 83 umowy na odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych.

2.5 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;-

Brak

2.6 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Opierając się na sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych można

stwierdzić, iż na terenie Gminy Władysławów w roku 2016 wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,70
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,50
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,00
4.	16 01 03	Zużyte opony	21,40
5.	17 04 05	Żelazo i stal	0,78
6.	20 01 02	Szkło	128,30
7.	20 01 04	Papier i tektura	0,40
8.	20 01 23*-	Urządzenia zawierające freon	1,30
9.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,50
10.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21	7,30
11.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	122,50
12.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	135,3
13.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	181,60
14.	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1.257,00
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	98,40

Należy zaznaczyć, iż powyższe ilości odpadów stanowiły strumień, odpady ze strumienia nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01)
w latach 2014, 2015 i 2016.



2.7 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Władysławów wytworzono 1.257,00 Mg odpadów zmieszanych (odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych) o kodzie 20 03 01. Odpady te zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnym w Koninie. Od września 2015 r. cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych trafia bezpośrednio do spalarni Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie i poddawany jest procesowi odzysku (R1), gdzie następuje przekształcenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w odpady o kodzie ex 19 12 12 (z) – zmieszane odpady komunalne po rozdrobieniu przed podaniem ich do balownicy.

Gmina Władysławów osiągnęła w 2016r. następujące poziomy odzysku:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 0%
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 21 %
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 0%

Z-CA WÓJTA
mgr Piotr Szewczyński

