



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
WŁADYSŁAWÓW ZA ROK 2017**

Opracowała: Magdalena Kujawa –Zajac

kwiecień 2018

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 2017.

- 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. 2017, poz. 1289 ze zm.). 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 2017.

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: w okresie od października do kwietnia – raz w miesiącu, w okresie od maja do września – dwa razy w miesiącu;
- szkło, makulatura – dwa razy w roku;
- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – raz na dwa miesiące;
- odpady ulegające biodegradacji: w okresie od października do kwietnia – raz na dwa miesiące, w okresie od maja do września – raz na miesiąc;
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych: w okresie od października do maja – dwa razy w miesiącu, w okresie od czerwca do września – raz na dwa miesiące;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte baterie i akumulatory właściciel nieruchomości zobowiązany będzie przekazać

do stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki bądź do mobilnego punktu zbiórki – jeden raz w roku.

W przypadku gdy, częstotliwość odbioru odpadów komunalnych wymienionych powyżej nie odpowiada potrzebom, właściciel nieruchomości zamieszkałej ma możliwość dostarczenia odpowiedniej ilości odpadów komunalnych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Russocicach 50 (plac po zlikwidowanym Posterunku Policji). Ponadto pozostałe frakcje odpadów segregowanych właściciel nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania również do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Russocicach, w każdej ilości. Transport odpadów do PSZOK właściciel nieruchomości zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt. PSZOK czynny jest wyłączając dni ustawowo wolne od pracy: wtorek 8.00 - 15.00, czwartek 10.00 - 17.00, sobota 10.00 - 14.00 (pierwsza sobota w miesiącu).

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.

Rozważając potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, priorytetowym zadaniem było utworzenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady problemowe, co ma 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 2017 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 – **480.924,00 zł (brutto)**
- koszty zagospodarowania odpadów komunalnych przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie - **372.973,76 zł (brutto)**

- koszty administracyjne – **62.769,04 zł**

W 2017 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 2017 r. na dzień 31.12.2017 r. wyniosła 767.338,00 zł

2.4 Liczba mieszkańców Gminy Władysławów.

Gmina Władysławów liczy 8436 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2017 r. –ewidencja ludności). Liczba złożonych deklaracji właścicieli nieruchomości dotyczących wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 2203, w nich ujęto łącznie 6789 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 6 157 osób (1849- deklaracji) zadeklarowało zbiórkę odpadów w sposób selektywny, natomiast pozostała mniejszość 632 osoby (354- 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 2017 można wywnioskować, że zawarto 93 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.

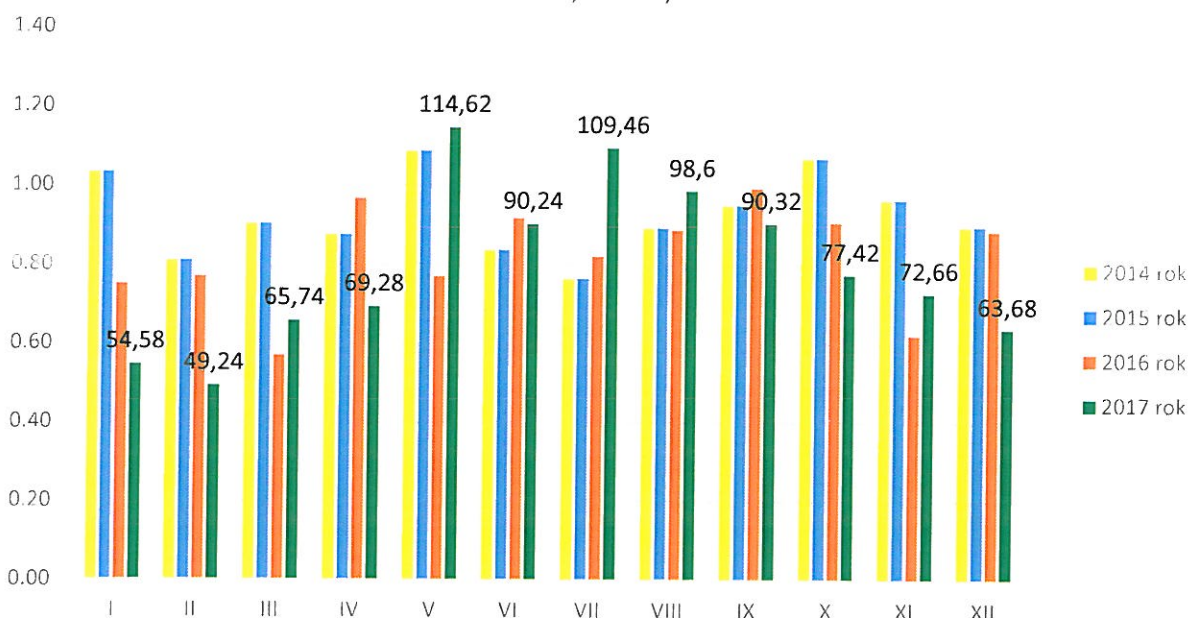
Opierając się na sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych można stwierdzić, iż na terenie Gminy Władysławów w roku 2017 wytworzono 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	7,7
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,50
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,32
4.	16 01 03	Zużyte opony	5,160
5.	20 01 02	Szkło	117,64
6.	20 01 04	Papier i tektura	6,56
7.	20 01 23*-	Urządzenia zawierające freon	1,5
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,41
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21	3,65
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	115,22
11.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	615,7
12.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	175,54

13.	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1.003,04
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,980

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, 2016 i 2017.



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 1.003,04 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 rozdrobnieniu przed podaniem ich do balownicy.

Gmina Władysławów osiągnęła w 2017 r. 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 – 28,93 %
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 0%


WÓJT GMINY
Krzysztof Zając