

2015-3-4



URZĄD
GMINY
ŁUBNICE

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI ZA ROK 2014**

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	2
1.1. Cel przygotowania analizy.....	2
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	2
1.3. Zakres opracowania	2
2.CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁUBNICE	3
2.1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy	3
2.2. Liczba mieszkańców	3
2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2012 roku, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.	4
3. SPOSÓB GOSPODAROWANIA ODPADAMI	5
3.1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	5
3.2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
3.3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	6
4. KOSZTY GOSPODAROWANIA ODPADAMI	7
4.1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	8

1. WPROWADZENIE

1.1 Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mogilany, 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. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.), gdzie został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

1.3 Zakres opracowania

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2014 r.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2014 r.
4. Liczba mieszkańców gminy w 2014 r.
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,
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łubnice w 2014 r.
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.

2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁUBNICE

2.1 Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z obowiązującą umową na: *odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terytorium Gminy Łubnice oraz ich zagospodarowanie* / umowa nr 12/2013 z dnia 27 czerwca 2013 r./ firmą odbierającą odpady komunalne do dnia 30 czerwca 2014 było Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. gm. z o.o. z siedzibą w Staszowie.

Firmą wyłonioną w przetargu z którą podpisano umowę na kolejny okres było Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. gm. z o.o. Jednak w związku z uruchomieniem w regionie V instalacji regionalnej, PGKiM Staszów przyjął jedynie do realizacji świadczenie usługi pn.: *Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Łubnice*. Natomiast usługę zagospodarowania odpadów komunalnych powierzono Zakładowi Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie.

Odpady komunalne były odbierane z następującą częstotliwością:

- a) Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – raz w miesiącu
- b) Od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – raz w miesiącu

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych nadal odbywała się w systemie workowym:

- worek żółty- tworzywa sztuczne;
- worek zielony- szkło i opakowania wielomateriałowe;
- worek niebieski- papier i makulatura;
- worek czerwony- metal;
- worek brązowy- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone.

2.2 Liczba mieszkańców

W skład gminy wchodzi 19 sołectw: Beszowa, Borki, Budziska, Czarzyzna, Gace Słupieckie, Góra, Grabowa, Łubnice, Łyczba, Orzelec Duży, Orzelec Mały, Przeczów, Rejterówka, Słupiec, Szczebrzusz, Wilkowa, Wolica, Zalesie, Zofiówka.

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy Łubnice:

- liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na dzień 31.12.2014 r. wynosi – **4291 osób** (dane z ewidencji ludności)
- systemem objęto **3 632 osoby** /według deklaracji/, zebrano **1166** deklaracji.
- ilość nieruchomości zadeklarowanych na segregowanie odpadów: **1073**
- ilość nieruchomości niesegregujących odpady: **93**

Różnice pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych a łączną ilością osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkuje poza terenem gminy o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

2.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2012 roku, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W myśl art. 6 ustawy ucpg, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z powyższych usług. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wykonuje powyższego obowiązku, gmina jest obowiązana, odpłatnie, zorganizować odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnienie zbiornika bezodpływowego.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXIII/104/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku, postanowiono o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkuje mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

W związku z czym właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. W związku z powyższym zapisy art. 6 ustawy ucpg, nie mają zastosowania.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili obowiązku opróżniania zbiornika bezodpływowego, Gmina nie prowadziła postępowania o którym mowa w art. 6-12 ustawy ucpg.

3. SPOSÓB GOSPODAROWANIA ODPADAMI

3.1 Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Gmina Łubnice nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów ponieważ nie były prowadzone badania morfologii odpadów. Poniższa tabela sporządzona jest na podstawie danych sporządzonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady w sprawozdaniach kwartalnych za rok 2014.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane /zmieszane odpady komunalne/	251,0	R12
17 01 01	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	8,0	R11
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,5	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,6	R12
20 01 01	Papier i tektura	0,2	R12
20 01 02	Szkło	16,5	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	17,7	R12
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,610	R12

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,410	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,645	R12

Szczegółowe zestawienie wraz z wykazem instalacji do których zostały przekazane odpady komunalne stanowi roczne sprawozdanie Wójta Gminy Łubnice za rok 2014 z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi- załącznik nr 1 do niniejszej analizy.

3.2 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Łubnice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową /Umowa nr 12/2013 z dnia 27 czerwca 2013 r na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terytorium Gminy Łubnice oraz ich zagospodarowaniu/ przekazywane były do instalacji zastępczej przetwarzania odpadów komunalnych, w tym przypadku - Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Staszowie. Od momentu uruchomienia regionalnej instalacji w regionie V zlokalizowanej w miejscowości Rzędów, gm. Tuczępy wszystkie odpady odbierane z terenu Gminy Łubnice /zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych/ były dostarczane do regionalnej instalacji w Rzędowie i tam właściwie zagospodarowywane.

3.3 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Poniższa tabela przedstawia ilość zmieszanych odpadów komunalnych z odebranych z terenu Gminy Łubnice oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku.

Kw.	Instalacja, do której przekazano zmieszane odpady komunalne /20 03 01/	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Łubnice [Mg]	Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym procesie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania [Mg]
I	PGKiM Staszów	135,0	13,85
II	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów		21,44
III	ZGOK Rzędów	116,0	19,61
IV	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów		27,09
RAZEM:		251,0	81,99

Z informacji uzyskanych od Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej oraz Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Rzędowie, do których przekazano odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 wynika, że 2014 roku odpady o kodzie 19 12 12 były składowane w ilości: 81,99 Mg.

4. KOSZTY GOSPODAROWANIA ODPADAMI

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

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Łubnice w roku 2014, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. gm. z o. o.	142 248,00
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych – Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie	35 653,28
Koszty łącznie	177 901,28
Wpływy do budżetu	197 796,30

4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Łubnice można uznać za skuteczny i racjonalny uwzględniając lokalne uwarunkowania. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe (firmy, instytucje, szkoły, apteki itp.). Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. szkła, papieru, metalu, tworzyw sztucznych oraz odpadów biodegradowalnych oraz wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia odpadów.

Gmina Łubnice w roku analizowanym osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [35,33%] oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [100%]. Udało się również ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [24,29%].

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Łubnice na najbliższe lata jest przede wszystkim utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który pozwoli na usprawnienie systemu odbioru śmieci. Tego typu Punkt oraz odpowiednia promocja przyczyni się do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie skuteczniejszej segregacji odpadów w gminie.