

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grudusk za 2014 r.**

## **I. WSTĘP**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gmina ma obowiązek dokonania rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

### **1. Możliwości przetwarzania odpadów**

Zagospodarowaniem odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zajmuje się uprawnione przedsiębiorstwo, które odbiera odpady komunalne z terenu gminy Grudusk. Gmina Grudusk nie posiada instalacji służących do przetwarzania ww. odpadów. W związku z powyższym gmina Grudusk nie ma możliwości zagospodarowania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W roku 2014 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Grudusk zajmował się Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. ul. Płocka 102, 06-500 Mława.

### **2. Liczba mieszkańców i liczba złożonych deklaracji**

W Gminie Grudusk systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe.

Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2014 r. wyniosła 970, w tym 137 właścicieli zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych tj. 13,8 %. W dalszym ciągu prowadzona jest akcja edukacyjna mająca na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy. Liczba mieszkańców gminy wg danych GUS w 2014 r. wyniosła 3801 osób. Wg deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2014 r. systemem gospodarowania odpadami objętych było 3188 mieszkańców (segregujących 455 osoby i niesegregujących 2733 osób). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

### 3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Roczny koszt wywozu odpadów komunalnych w roku 2014 (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych i prowadzenie PSZOK) wyniósł: 368.784,00 zł. (brutto).

W skład ww. kosztów wchodzi wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, natomiast kwota ta nie obejmuje obsługi administracyjnej systemu.

### 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Główną potrzebą inwestycyjną jest rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

### 5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych i zagospodarowanych na terenie Gminy Grudusk w 2014 r.

W 2014 r. na terenie gminy wytworzonych zostało 938,46 Mg odpadów, w tym 746,10 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Ilość odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych (kod: 19 12 12), która została przekazana do składowania wyniosła: 46,45 Mg.

<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA</b>			
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Uniszki-Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	311,1
Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	435
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,16

Kosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	7,4
Instalacja Okresowego Bioreaktora Beztlenowego Kosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6,8
Składowisko Odpadów Uniszki Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,7
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	18,3
Pośrednik Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM Zakład Przetwarzania Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Sadowa 14, 06- 500 Mława	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,4
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7
Lina demontażu sprzętu elektrycznego Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM Zakład Nr 14 ul. Sadowa 14 06-500 Mława	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,2
„IRMA” Maciej Daszkiewicz ul. Nidzińska 3, 26-026 Morawica	16 01 03	Zużyte opony	28,5
Sortownia Zielone Miasto S.C. JAAR Recykling Sp. z o.o. Sp. K. ul. 30-LWP 1, 06-500 Mława	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,2
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	66,5

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]	
Odebranych z obszarów wiejskich	746,1	0,0	746,1	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	
PSZOK Humięcino-Koski 06-460 Grudusk	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,9	
	17 01 01	Odpady betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,2	
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,3	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,1	
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]		0,0		
<b>a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]	
—	—	0	—	
<b>b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na

biodegradacji			odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	składowiska odpadów	
—	—	—	0	—	
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA</b>					
11,96					
<b>V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>					
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	89,7	28,7	0	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	1,81	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			9,38		
<b>VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg]
17 01 01	Odpady betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	0	0	3,2
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100		

### **III. PODSUMOWANIE**

Na podstawie danych zawartych w analizie można stwierdzić, że Gmina Grudusk nie posiada możliwości do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ze względu na brak instalacji potrzebnej do przetwarzania tego typu odpadów. Zadania te zlecane są firmom zewnętrznym, które w ramach umowy zajmują się odbiorem, transportem i zagospodarowywanie odpadów komunalnych z terenu gminy Grudusk. Priorytetowym zadaniem w związku z planowanymi inwestycjami związanymi z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jest rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Jednak w 2014 roku z powodu braku środków finansowych nie udało się jej zrealizować.

Sporządziła: Bożena Rogowicz-Staniszevska.