

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grudusk za 2015 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 2015 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Grudusk zajmowała się firma NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława. Firma ta przekazuje odebrane i zebrane odpady komunalne uprawnionym podmiotom oraz do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

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

W 2015 r. na terenie Gminy Grudusk niezmiennie systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte były wyłącznie nieruchomości zamieszkałe.

Liczba nieruchomości zamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na 31.12.2015 r. wyniosła 982, w tym 559 gospodarstw zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, zaś 423 oddawanie odpadów niesegregowanych.

Liczba osób wynikających ze złożonych deklaracji nie jest równa liczbie mieszkańców wynikających z ewidencji ludności. I tak na dzień 31.12.2015 r. liczba osób ujętych w deklaracjach bieżących wynosiła 3115 osób (segregujących 2020 i niesegregujących 1095 osób), natomiast wg gminnej ewidencji ludności 3849 (łącznie z osobami zameldowanymi na pobyt czasowy). Różnica pomiędzy liczbą osób ujętych w złożonych deklaracjach, a liczbą według ewidencji ludności jest dość znaczna i wynosi 734 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. W dalszym ciągu prowadzona jest akcja edukacyjna mająca na celu

zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, upominamy i pouczamy, jak optymalna segregacja powinna wyglądać zgodnie z regulaminem obowiązującym w gminie.

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

Roczny koszt wywozu odpadów komunalnych w roku 2015 (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) wyniósł: 367.848,00 zł. (brutto).

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

### **4. Potrzeby inwestycje 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 2015 r.**

W poniższej tabeli zawarto dane o wszystkich odebranych i zebranych w PSZOK z terenu Gminy Grudusk w roku 2015 rodzajach odpadów komunalnych.

<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	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	698,1
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	31,4
Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	6,2
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	54,3

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	11,8
Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM Zakład Nr 14 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	0,4
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	1,5
Instalacja do sortownia odpadów 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	56,4
	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	704,3	0,0	704,3
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1		
<b>Nazwa i adres punktu</b>	<b>Kod zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
PSZOK Humięcino-Koski 06-460 Grudusk	17 01 01	Odpady betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,3
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	52,2
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]		2,4	
<b>a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>			
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

biodegradacji	ulegających biodegradacji	ulegających biodegradacji	na składowisku odpadów [Mg]		
—	—	0	—		
<b>b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>					
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów	
Kompostownia Kosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,4	kompostowanie	
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA</b>					
3,57					
<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	56,4	13,2	0	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	20,5	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			12,02		
<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	3,3
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 2015 roku z powodu braku środków finansowych nie udało się jej zrealizować. Konieczne jest również zwiększenie różnicy w stawkach między opłatami za odbiór odpadów posegregowanych, a odpadów bez selekcji gdyż obecna różnica jest za niska i nie zachęca do segregacji dzięki czemu wzrośnie ilość odzyskiwanych surowców.

Sporządziła: Bożena Rogowicz-Staniszevska.