



Gmina Grębów
39-410 Grębów, Grębów 394
tel. 15 811 27 15, fax 15 811 28 05, e-mail: ug@grebow.com.pl
www.grebow.com.pl

ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GRĘBÓW
ZA 2014 ROK

GRĘBÓW, czerwiec 2015 r.

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Uwarunkowania formalno-prawne

Prezentowana analiza obejmuje rok 2014, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi zaczął funkcjonować tj. od 1 lipca 2013 r. w oparciu o zasady określone w *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Gmina Grębów zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego została zakwalifikowana do regionu północnego.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przewiduje w regionie północnym lokalizację regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów:

- Stalowa Wola
- Leżajsk
- Sigiełki
- Tarnobrzeg

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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji, do przetwarzania odpadów komunalnych. Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Grębów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania były transportowane przez Miejski Zakład Komunalnej Sp. z o.o. Stalowa Wola. Odpady zmieszane przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tarnobrzegu i do instalacji zastępczej Sortownia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie w Sigiełkach Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Krzeszowie. Odpady biodegradowalne przekazywane były do kompostowania do **Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych**

– Sortownia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie „Sigielki” ZGK Sp z o.o. 37 – 418 Krzeszów, ul. Biłgorajska 16

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy została 01 października 2014 r. podpisana umowa na budowę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK , z lokalizacją w Jeziórku . Budowa ta przyczyni się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Do punktu mieszkańcy będą mogli dostarczać następujące rodzaje odpadów komunalnych pochodzące z gospodarstw domowych:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- chemikalia,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe oraz popiół,
- zużyte opony,
- zużyte akumulatory i baterie.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. w placówkach oświatowych ZSO w Grębowie i ZS w Stalach .

Zbierane również były przeterminowane leki w aptece:

Apteka IZABELA mgr Marcin Łopatka, 39 – 410 Grębów 394

Łączna ilość zebranych lekarstw to 0,001 Mg

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

Koszty zbiórki, transportu i utylizacji odpadów komunalnych były pokrywane przez Gminę z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji i wydanych decyzji.

VI. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. 9905 osób.

Systemem objęto 2581 gospodarstw .

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy w roku 2014 i osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

A/masa odpadów odebranych z terenu Gminy Grębów w 2014 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Składowisko odpadów komunalnych w Jeziórku Gmina Grębów	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	70,1	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,9	D5
Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów w Tarnobrzegu Ul. Strefowa 8 A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o. 39 – 400 Tarnobrzeg ul. Jasińskiego 19	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	326,1	R 12
Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne Linia sortownicza MZK MZK Sp. z o.o. ul. Komunalna 1 37 – 450 Stalowa Wola	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	157,5	D5
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych	288,0	D5
	17 01 01	Odpady betony oraz gruz betonowy z rozbiórek	0,9	R5
Podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie odpadów MZK Sp. z o.o. ul. Komunalna 1 37 – 450 Stalowa Wola	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,7	ZBIERANIE
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	152,7	ZBIERANIE w tym: 191212 (D5) 148,9 Mg
	15 01 07	Opakowania ze szkła	64,6	ZBIERANIE
	20 01 02	Szkło	16,0	ZBIERANIE
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,6	ZBIERANIE
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,5	ZBIERANIE

Sortownia odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie „Sigielki” ZGK Sp. z o.o. 37 – 418 Krzeszów ul. Biłgorajska 16	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29,3	R 12 W tym: 19 12 12 (D5) 26,99 Mg 19 12 12 (R12) 1,82 Mg
Sortownia surowców wtórnych PGKiM Sp. z o.o. 27 – 600 Sandomierz ul. Przemysłowa 12	20 01 39	Tworzywa sztuczne	56,9	R12
Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów WTÓRSTEEL Sp. z o.o. 37 – 450 Stalowa Wola ul. Grabskiego 12	20 03 07	Wielkogabarytowe	16,8	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,0	R12
Sortownia odpadów ZGK Sp. z o.o. 37 – 403 Pysznica ul. Wolności 295	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,6	R12
TKM Recykling Polska 58 – 100 Świdnicka ul. Kanonierska 11/3	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,4	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,9	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,3	R12
Podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie odpadów Trans – Południe Sp. z o.o. 39 – 200 Dębica Podegrodzie 8b	16 01 03	Zużyte opony	18,2	zbieranie

SanTa-EKO Tadeusz Zych Izabela Rutowska Sp. j. Ul. Holownicza 1 27 – 600 Sandomierz – Podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,7	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich				
Odebranych z obszarów wiejskich	355,4	0,0	355,4	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy				1
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
PSZOK Jeziórko	16 01 03 20 01 11 20 01 28 20 01 36	Opony Tekstylia Farby, tusze farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Łączna masa wszystkich odpadów 0,3 Mg	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		153,2		

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne Linia sortownicza MZK MZK Sp. z o.o. ul. Komunalna 1 37 – 450 Stalowa Wola	20 03 02	Odpady z targowisk	14,6	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
SanTa-EKO Tadeusz Zych Izabela Rutowska Sp. j. Ul. Holownicza 1 27 – 600 Sandomierz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,7	Recykling materiałowy
Podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie odpadów MZK Sp. z o.o. ul. Komunalna 1 37 – 450 Stalowa Wola	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,2	ZBIERANIE
	20 01 01	Papier i tektura,	1,8	ZBIERANIE
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,2	ZBIERANIE
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
				13.34

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,9	12,9	3,7
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6	4,5	0,4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	169,7	0,0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	68,3	72,7	3,7
20 01 39	Tworzywa sztuczne	63,0	62,6	
20 01 02	Szkło	14,5	13,6	
20 01 01	Papier i tektura,	1,8	1,6	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			28.60	

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betony oraz gruz betonowy z rozbiórek	0,9	---	---	0,9
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100		

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE	
2581	
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ¹⁴⁾	
0	
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY	
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Ścieki bytowe	186 183,2
Ścieki przemysłowe	65 411,0
X. DODATKOWE UWAGI	
<p>W rozdziale IX poz. Ścieki przemysłowe ujęto wody popłuczne z procesów uzdatniania wody odprowadzane bezpośrednio do kanału Żupawka – Dabrówka.</p>	

B/ Osiągnięte poziomy recyklingu przez gminę:

Rok		Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Wymagany poziom min.	10	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom osiągnięty przez Gminę Grębów	28,60	60,28	13,34						

Rok	2012	1 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	1 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%) Nie powinien przekraczać	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Grębów	34,2	66,96	28,60						

Rok		Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Wymagany poziom min.	30	36	38	40	42	45	50	60	70
	Poziom osiągnięty przez Gminę Grębów	BRAK	BRAK	100						

Osiągnięte poziomy zostały wyliczone na podstawie wzorów zamieszczonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska

z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Podsumowując rok 2014 można stwierdzić, że to rok realizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian z dniem 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Grębów dotyczących przede wszystkim budowy Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Umożliwi to mieszkańcom segregowanie odpadów - „u źródła”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Grębów na lata następne jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.