

**ROCZNA ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY SZULBORZE WIELKIE  
ZA 2013 ROK**

**ZATWIERDZIŁ:**

**WÓJT**

mgr Krzysztof Michalec

**OPRACOWAŁ:**

KIELEK MARCIN

## Spis treści

1. Cel przygotowania analizy .....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy .....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szulborze Wielkie .....	4
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.) .....	8
7. Analiza liczby mieszkańców .....	8
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. ....	9
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	9
10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Szulborze Wielkie w 2013 r.	13

## **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szulborze Wielkie za 2013 rok. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn zm.) - powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Szulborze Wielkie w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz 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 przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szulborze Wielkie.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szulborze Wielkie**

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie gminy Szulborze Wielkie. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych przez mieszkańców gminy z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Szulborze Wielkie. W ramach starego systemu właściciele (zarówno nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych) mieli podpisane indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych. Odbiór odpadów odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Innego rodzaju problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów. Odbierane były wówczas przez firmę niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Problemem zgłaszanym przez mieszkańców gminy był również brak możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektromagnetyczny itp. Mieszkańcy często sygnalizowali, że tego typu odpady spotykane są w lasach oraz innych miejscach, gdzie składowanie odpadów jest zabronione.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Szulborze Wielkie. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku, czyli wdrożenia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Szulborze Wielkie musiała wykonać nałożone przez ustawę poniższe obowiązki:

- podjęcie przez Radę Gminy szeregu stosownych uchwał,
- przeprowadzenie Kampanii Informacyjnej dla mieszkańców,
- przeprowadzenie przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów i wybranie Wykonawcy,
- zebranie od wszystkich mieszkańców gminy Deklaracji o wysokości opłaty,

oraz wykonanie szeregu czynności towarzyszących wprowadzaniu nowego systemu i jego dalszego funkcjonowaniu.

Gmina Szulborze Wielkie ogłosiła przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Szulborze Wielkie .

Przetarg wygrała firma PGK Zambrów ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Cena ofertowa brutto za cały okres obowiązywania umowy **od dnia 01.07.2013r. do dnia 30.06.2015r.** wynosi **184 398,00 zł.**

Przedmiotem umowy jest:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Szulborze Wielkie.

Nowy system zaczął funkcjonować od 1 lipca 2013 r. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szulborze Wielkie uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

a) odpady niesegregowane :

odpady komunalne zmieszane, częstotliwość odbioru powyższych odpadów 1 raz w miesiącu, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

b) odpady segregowane w tym:

odpady selektywnie zbierane należy gromadzić w pojemnikach lub workach w następujący sposób:

a) papier i tektura w pojemnikach lub workach, koloru niebieskiego,

b) tworzywo sztuczne typu PET, opakowania wielomateriałowe oraz metal w pojemnikach lub workach, koloru żółtego,

c) szkło w pojemnikach lub workach, koloru zielonego,

d) odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji w pojemnikach lub workach, koloru brązowego.

Częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz na 3 miesiące, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi objazdowy odbiór przez Wykonawcę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości. Częstotliwość odbioru - jeden raz w roku, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym. Szczegółowy termin zbiórki w poszczególnych miejscowościach oraz zasady zbiórki każdorazowo są poprzedzone akcją informacyjną ze strony Wykonawcy oraz gminy Szulborze Wielkie.

Trzeci filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający na terenie gminy Szulborze Wielkie.

PSZOK mieści się w Szulborzu Wielkim przy ul. Romantycznej 17, 07-324 Szulborze Wielkie (na terenie Biblioteki Publicznej Gminy Szulborze Wielkie).

PSZOK przyjmuje odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych przez mieszkańców Gminy Szulborze Wielkie. Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

Do PSZOK-u mieszkańcy Gminy Szulborze Wielkie mogą oddawać następujące odpady komunalne:

- zużyte baterie i akumulatory;
- inne odpady niebezpieczne zbierane w sposób mieszany;
- zużyte opony;
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym urządzenia zawierające freony (lodówki, zamrażarki);
- odpady wielkogabarytowe (w tym: stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów).

Odpady budowlano - remontowe i rozbiórkowe przyjmowane do PSZOK-u dotyczą tylko (robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę).

Odpady zielone (odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów).

- makulatura, opakowania z papieru i tektury;
- szkło białe i kolorowe;
- tworzywa sztuczne (w tym butelki oraz inne opakowania plastikowe).

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od gospodarstwa domowego. Gospodarstwo domowe (do 3 osób) odpady gromadzone selektywnie 15zł/miesięcznie, odpady gromadzone w sposób zmieszany 22zł/miesięcznie. Gospodarstwo domowe (do 4 osób i więcej) 22 zł/ miesięcznie odpady gromadzone selektywnie, 33zł/miesięcznie odpady gromadzone w sposób zmieszany.

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. 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.

09 lipca 2012 r. Sejmik Województwa Podlaskiego podjął uchwałę Nr XX/234/12 w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 włączając 5 gmin w tym Gminne Szulborze Wielkie z województwa mazowieckiego do swojego regionu. Odpady pochodzące z terenu Gminy dostarczane są do Instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze. Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szulborze Wielkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę PGK Zambrów ul. Polowa 19 , 18 -300 Zambrów.

## **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2013 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)**

Głównym kosztem funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szulborze Wielkie, który przedstawia się w sposób następujący:

- miesięczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych = 9.614,00 zł.  
(nie zależnie od ilości odpadów).

Nowy system został wprowadzony z dniem 1 lipca 2013 roku, zatem koszt poniesiony w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2013 roku wyniósł 38 416,25 zł. (dotyczy okresu 01.07.2013 r. - 31.12.2013 r.).

## **7. Analiza liczby mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013r. – 1846 osób

Liczba gospodarstw domowych objętych systemem na dzień 31.12.2013r. – 448 gospodarstw



**8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 u.c.p.g.**

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Szulborze Wielkie.

**9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Szulborze Wielkie w 2013r. odebrano następujące frakcje i ilości odpadów. Szczegółowe dane dotyczące w/w zagadnienia zostały przedstawione w poniższej tabeli:

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 ROK</b>		<b>ADRESAT <sup>1)</sup></b> 1) <b>MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO i MAZOWIECKIEGO</b>  2) <b>MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR</b>  <b>OCHRONY ŚRODOWISKA</b>		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
Gmina Szulborze Wielkie ( Powiat Ostrowski )				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowa nia odebranych odpadów komunalnych <sup>6)</sup>
Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Zakład	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	116,5	R-12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,0	R-12

Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	R-12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw	1,7	R-12
	15 01 04	Opakowania z metali	1,8	R-12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich				
Odebranych z obszarów wiejskich	116,5	----- ----		116,5
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych  ul. Romantyczna 17	----- -	-----	0	
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup></b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]		3,7		
<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 <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	
-----	----- --	-----	-----	
-----	----- --	-----	-----	
-----	----- --	-----	-----	
<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 <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,3	Recykler Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o. o. ul. Parkowa 56 86-300 Grudziądz
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,4	Kompostowanie

**IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup>**

23,66 %

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,7	3,2	0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,3	2,6	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	0,7	0
15 01 04	Opakowania z metali	1,8	3,6	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia<sup>11)</sup> następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

5,46 %

**VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
-----	-----	0	0	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>11)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			0		
<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>					
I Kwartał	362				
II Kwartał	362				
III Kwartał	448				
IV Kwartał	448				
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>13)</sup></b>					
0					
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>14)</sup>		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup> [m <sup>3</sup> ]			
Ścieki bytowe		170			
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>					
<p>W roku 2012 nie były magazynowane żadne odpady.</p> <p>Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych – Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze gm. Zambrów przekazała do recyklingu odpady ( papier, szkło, metal, tw. sztuczne) następującym podmiotom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- papier – Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o. , ul. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz,</li> <li>- tworzywa sztuczne – IMP Polowat Sp. z o.o. , ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko – Biała,</li> <li>- szkło – Krynicki Recykling SA, ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn,</li> <li>- metal – Arcelor Mittal Warszawa Sp. Z o.o., ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa.</li> </ul> <p>Do wyliczenia ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomów recyklingu w sprawozdaniu przyjęto następujące dane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba mieszkańców w 1995 r. – 2155 osób ( dane GUS )</li> <li>- liczba mieszkańców w 2013r. ( dane : Urząd Stanu Cywilnego w Szulborzu Wielkim )</li> </ul> <p>Masa wytworzonych odpadów w 2013 przez jednego mieszkańca w województwie mazowieckim – 0,362 Mg dane GUS</p> <p>Udział odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów przekazanych do składowania (kod 19 12 12) w stosunku do ogólnej ilości odpadów zmieszanych w ZP i UO w Czerwonym Borze wyniósł:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I kwartał 2013 42,0% ( 27,1 * 0,42 ) = 11,38</li> </ul>					

- II kwartał 2013 42,9% ( 31,5 \* 0,42,9 ) = 13,51
- III kwartał 2013 36,0 % ( 30 \* 0,36 ) = 10,8
- IV kwartał 2013 37,3 % ( 27,9 \* 0,37,3 ) = 10,4
- Razem 46,09

Ilość wysegregowanych odpadów ( papier , szkło, metal, tw. sztuczne) ze strumienia odpadów komunalnych zmieszanych wyniósł w roku 2013 4,2 [ %]  
z dostarczonych odpadów komunalnych wysegregowano:

- papier - 1,3 Mg
- tw. sztuczne - 1,5 Mg
- szkło- 0,3 Mg
- metal - 1,8 Mg

które ujęto w kolumnie IV dziale piątym

#### XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię  Marcin	Nazwisko  Kiełek	
Telefon służbowy <sup>15)</sup>  086 475 40 75 wew. 21	Faks służbowy <sup>15)</sup>  086 475 40 75 wew. 21	E-mail służbowy <sup>15)</sup>  srodowiskougszulborze@interia.pl
Data  20.10.2014r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

### **10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Szulborze Wielkie w 2013 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2013 wynosi PR = 50%.

Gmina Szulborze Wielkie osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 23,66%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź

mniejszy ( $TR = PR$  lub  $TR < PR$ ) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do w/w. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

W przypadku gminy Szulborze Wielkie TR jest mniejsze od PR, zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. W 2013 roku powinien wynosić minimum 12%. Osiągnięty przez Gminę Szulborze Wielkie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2013 roku wynosił 5,46 % i nie został osiągnięty. Mazowiecki Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska wydał decyzję nakładającą karę pieniężną w wysokości 1398 zł na Gminę Szulborze Wielkie za nie osiągnięcie wymaganego poziomu. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2013 roku powinien wynosić minimum 36%. Osiągnięty przez Gminę Szulborze Wielkie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2013 roku wynosił 100%.

