



**Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie
Gminy Łęczyce
za rok 2013**

Łęczyce, kwiecień 2014 roku

Spis treści

Wstęp.....	3
Cel i zakres opracowania.....	3
Uwarunkowania prawne:	3
I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	4
II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	6
IV. Liczba mieszkańców.....	6
V. 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.....	7
VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	8
VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	13

Spis tabel

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych - Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło.....	13
Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych - Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	13

Wstęp

Gospodarka odpadami, to jedna z ważniejszych dziedzin szeroko pojętej ochrony środowiska. Wraz ze wzrostem jakości życia i rozwojem cywilizacyjnym, produkujemy coraz więcej i coraz bardziej niebezpiecznych odpadów. Żyjąc, mieszkając, prowadząc zwykle gospodarstwo domowe, stajemy się wytwórcami odpadów. Zorganizowana cywilizacja wymaga organizacji również w dziedzinie zagospodarowania wytworzonych przez jej społeczność odpadów.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 lipca 2013 r. w oparciu o zasady określone *w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Do końca czerwca 2013 r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową).

Cel i zakres opracowania

Opracowanie ma na celu analizę prowadzonych działań i podejmowanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęczyce, która pozwoli usprawnić system gospodarki odpadami, ułatwić mieszkańcom właściwe pozbywanie się odpadów oraz wypełnić zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Opracowanie obejmuje zagadnienia wskazane w art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2013 poz. 1399).

Uwarunkowania prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (tj. Dz. U. 2013 poz. 1399);
2. Rozporządzenie 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. 2012, poz. 645.);
3. 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. 2012, poz. 676);

4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach. (Dz.U. z 2013r. poz. 21);
5. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W skład Regionu Północnego wchodzi 21 gmin z terenu sześciu powiatów województwa pomorskiego. Region liczy ponad 211 tys. mieszkańców. W regionie Północnym funkcjonuje instalacja regionalna RIPOK Czarnówko, w której odpady komunalne zagospodarowane są poprzez sortowane, kompostowane oraz składowanie pozostałości po sortowaniu. Instalacja w Czarnówku posiada wystarczające zdolności przerobowe do zagospodarowania biodegradowalnej części odpadów komunalnych, jednak część mechaniczna instalacji (sortownia) ma zbyt małe moce przerobowe, aby przetworzyć zmieszane odpady komunalne z całego regionu Północnego. W RIPOK Czarnówko planowana jest rozbudowa części mechanicznej instalacji, jednak do czasu rozbudowy dla RIPOK Czarnówko wyznaczono instalację zastępczą, zlokalizowaną przy składowisku odpadów komunalnych w Chlewnicy, gm. Potęgowo. Oprócz kwatery składowej instalacja w Chlewnicy wyposażona jest w sortownię odpadów komunalnych, wraz z instalacją do produkcji paliwa alternatywnego. Dla instalacji tej wydano decyzję na rozbudowę sortowni odpadów oraz budowę części biologicznej instalacji. Planowana jest również rozbudowa instalacji do produkcji paliw alternatywnych. Po rozbudowie instalacja w Chlewnicy uzyska status instalacji regionalnej i będzie drugą, obok RIPOK Czarnówko, instalacją regionalną w

regionie Północnym. Do czasu rozbudowy instalacji w Czarnówku i Chlewnicy trzy składowiska odpadów komunalnych, zlokalizowane w regionie Północnym tj. składowiska w Gniewinie, Łebczu i Rybskiej Karczmię pełnić będą rolę instalacji zastępczych. W momencie uzyskania przez RIPOK Czarnówko i RIPOK Chlewnica zdolności przerobowych wystarczających do przyjęcia i przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych z całego regionu, składowiska w Gniewinie, Łebczu i Rybskiej Karczmię nie będą pełniły już funkcji instalacji zastępczych, a co za tym idzie nie będą mogły przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W Regionie Północnym funkcjonuje również instalacja regionalna do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów zielonych, jest to kompostownia odpadów biodegradowalnych zlokalizowana przy oczyszczalni ścieków w Swarzenie. Moce przerobowe kompostowni pozwalają, aby pełniła ona funkcję instalacji regionalnej w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych w regionie Północnym. W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, od roku 2013 cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – jednak tylko na instalacje o statusie RIPOK.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Łęczyce obserwować można występowanie małych dzikich wysypisk, zarówno odpadów komunalnych jak i pochodzących z działalności gospodarczej. Najczęściej spotykane porzucone odpady w miejscach do tego nieprzeznaczonych to: odpady z demontażu pojazdów; odpady z remontów: w tym zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, materiały izolacyjne w szczególności styropian; inne odpady komunalne, w tym odpady zielone z pielęgnacji ogrodów.

Odpady te mogą być porzucane przez mieszkańców Gminy Łęczyce, ale także mieszkańców gmin sąsiednich.

Zjawisko takie może wynikać z chęci zaoszczędzenia na kosztach dowozu odpadów do PSZOK, braku wiedzy, niedbałości o segregację odpadów. Przeciwdziałanie należy skupić na zmniejszeniu kosztów dowozu odpadów do PSZOK poprzez utworzenie własnego

punktu jak również zwiększenie edukacji z zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami.

Priorytetem na terenie gminy Łęczyce jest utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Od 1 lipca 2013r. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) działał przy Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Czysta Błękitna Karina” w Czarnówku. i obsługiwał mieszkańców Gminy Łęczyce.

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

W okresie od 01 lipca do 31 grudnia 2013r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina Łęczyce poniosła koszt w wysokości 346 920,30 zł, ponadto za prowadzeniu PSZOK - 33 003,36 zł. Łącznie obsługa mieszkańców gminy wyniosła 379 923,66 zł.

Stawki opłat w roku 2013.

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi **14,00 zł** miesięcznie od mieszkańca.
2. Niższa stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi **7,00 zł** miesięcznie od mieszkańca.

W przypadku, kiedy w gospodarstwie domowym zamieszkuje 7 i więcej osób ustalono stałą stawkę za gospodarstwo domowe - w przypadku segregacji wynosi ona **42,00 zł** a w przypadku niezadeklarowania segregacji **100,00 zł**.

IV. Liczba mieszkańców.

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Łęczyce zamieszkiwało w 2013 roku 11 821 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2013r.)

Według złożonych deklaracji gminę Łęczyce zamieszkuje 10 046 osób.

Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi 2 437.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy zobowiązali się do segregacji – 2 286.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy nie segregują odpadów – 151.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców przebywa stale poza granicami kraju i w innych miastach Polski. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy - na kilka miesięcy, jednak niewiele osób zmienia deklarację z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy.

V. 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.

Art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. wskazuje, że 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 korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej; oraz przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Obowiązek ten dotyczy mieszkańców, którzy nie są objęci obowiązkiem ponoszenia opłat, wynikającym z ustawy, bądź z uchwały rady gminy.

Art. 6 ust 6-12 przywołanej wyżej ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbierania odpadów lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz ustalenia w drodze decyzji zasad terminów i opłat za te usługi.

Gmina Łęczycze na bieżąco monituje właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie. Weryfikacja odbywa się „wrywkowo” poprzez wezwanie właścicieli do okazania dokumentów (umów, dowodów wpłat) za usługi w powyższym zakresie.

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Dokładne ilości, rodzaje odpadów oraz sposób i miejsce zagospodarowania przedstawia sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawione poniżej:

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
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
Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	13,5	D 5
			474,1	R 12
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	45,5	D 5
	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	39,7	D 5
	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	4,4	R 11
			32,4	R 11
			5,9	R 11
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	48,9	R 10
			24,4	R 11
	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny	13,1	R 11
			11,5	R 11
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,9	D 5
	15 01 07	Opakowania ze szkła (Ostatecznym odbiorcą odpadów o kodzie 15 01 07 jest Krynicki Recykling S.A. ul.Iwazkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn)	11,2	R 3
			73,6	R 13
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6	R 12
49,6			R 12	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,3	R12	

			2,6	D 5
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,2	D 5
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	55,9	R 12
Składowisko w Rybskiej Karczynie, 84-252 Rybska Karczma	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,9	D5
	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	30,0	D 5
Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne ul. Wejherowska 24, 84-250 Kostkowo	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	762,6	D 5
Zakład Recyklingu i Przetwarzania P.T.H. PESTAR Eugeniusz Piechowski, ul. Iwaszkiewicza 15, 83-200 Starogard Gdański	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,5	R 3
Skup złomu Kowalski Krzysztof, ul. Słoneczna 67, 84-212 Gościcino <i>(Odpady zostały następnie przekazane do Skup Złomu i Metali Kolorowych Michał Block, ul. Długa 6, 84-239 Bolszewo, następnie do Zakładu Skupu Złomu, Makulatury i PET w Gdańsku, ul. Kochanowskiego 130C, 80-403 Gdańsk)</i>	15 01 04	Opakowania z metali	0,2	R 4
	20 01 40	Metale	5,5	R 4
Krynicky Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	54,6	R 3
F.H Dalia Tomasz Godziątkowski, ul. Drogowców 1, 84-240 Reda <i>(ostatecznym odbiorcą jest ELANA PET Toruń Sp. z o.o. ul. M.C. Skłodowskiej 73, 87-100 Toruń)</i>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,6	R 3
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,5	R 3
Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. Ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,5	R 12
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,7	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,9	R 12
	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 miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	1 280,2	806,1	474,1
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		0	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska	15 01 07	opakowania ze szkła	0,7
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,2
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,1
	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	0,6
	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	0,1
	17 02 01	Drewno	0,4
	17 02 02	Szkło	0,5
	17 03 80	Odpadowa papa	0,2
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,0
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,1
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1
INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾			

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]		5,4		
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]	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
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
Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,9	Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie
F.H Dalia Tomasz Godziątkowski, ul. Drogowców 1, 84-240 Reda (ostatecznym odbiorcom jest ELANA PET Toruń Sp. z o.o. ul. M.C. Skłodowskiej 73, 87-100 Toruń)	20 01 01	Papier i tektura	2,5	Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA				
94%				
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	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy</i>				

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	85,8	68,8		
15 01 07	Opakowania ze szkła	139,4	129,7		
15 01 04	Opakowania z metali	0,2	0,2		
20 01 01	Papier i tektura	2,5	2,5		
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,5	1,5		
20 01 40	Metale	5,5	4,2	1,3	
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych</i>					
15 01 02 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	2,6		
15 01 01 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania z papieru i tektury	0	5,8	0,6	
15 01 07 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania ze szkła	0	5,8	0,1	
15 01 04 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania z metali	0	2,5	0,1	
15 01 02 (po sortowaniu 15 01 06)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	17,4		
15 01 01 (po sortowaniu 15 01 06)	Opakowania z papieru i tektury	0	10,7		
15 01 04 (po sortowaniu 15 01 06)	Opakowania z metali	0	0,1	2,2	
20 01 40 (po sortowaniu 15 01 06)	Metale	0	1,7		
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹⁾ [%]		24			
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	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 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	73,3		48,9	24,4

	ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06				
17 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	0,5	0,5		
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,9			
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[%]				97,5	

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

W 2013 roku zebrano na terenie Gminy Łęczyce **1 208,2 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych.

474,1 Mg odpadów zmieszanych zostało skierowanych do mechaniczno- biologicznego przetwarzania i zagospodarowane w procesie R12. **806,1 Mg** odpadów zostało poddanych składowaniu w procesie D5.

W nawiązaniu do powyższego Gmina Łęczyce podejmie działania aby zminimalizować ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania w kolejnych latach.

VIII. Informacje dodatkowe - osiągnięte poziomy recyklingu

- a) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2013 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 12%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 36% .

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzeniu uwzględnia tabela Nr 1 i 2.

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Osiągnięty za rok 2013 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metal i, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł zgodnie z ww. obliczeniami 24 %. Jest to wskaźnik bardzo wysoki, biorąc pod uwagę, że wymagany w roku 2013 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 12%.

- b) Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela.

Tabela 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych za 2013r. w Gminie Łęczyce wyniósł 100 %.

- c) Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2013 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym 2013 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów. Tr dla Gminy Łęczyce wyniósł **94,00 %**

Jeżeli $TR = PR$ albo $TR < PR$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych Dla roku 2013 dopuszczalny poziom recyklingu wynosi 50%, a więc za rok 2013 wymagany poziom redukcji nie został osiągnięty. Niezbędnym jest dalsza redukcja odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, tj. odpadów o kodzie 19 12 12 zawierającą frakcję ulegającą biodegradacji.

Sporządziła:

Zatwierdził:

Karolina Patelczyk