



**Analiza
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Łęczyce
za rok 2014**

Łęczyce, kwiecień 2015 roku

Wstęp

Podstawę prawną do sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łęczyce stanowi art.3 ust 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i w szczególności obejmuje art. 9tb ust.1 ww. ustawy:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Łańcuta. Analiza stanowi podsumowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie miasta.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 w/w ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy (art. 9tb ust.3).

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.

Gmina Łęczyce zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego została zakwalifikowana do Regionu Północnego.

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 Karczynie 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 Karczynie 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 Swarzeniu. 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 sortownię 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.

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. Od 2014r. mieszkańcy Gminy Łęczyce odpady selektywnie zbierane, problemowe oraz wielkogabarytowe mogą dostarczać do PSZOK zlokalizowanego w Luzinie przy ul. Przemysłowej 13.

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

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2014r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina Łęczyce poniosła koszt w wysokości 721 404,96 zł, ponadto za prowadzeniu PSZOK - 36 900,00 zł. Łącznie obsługa mieszkańców gminy wyniosła 758 304,96 zł.

Stawki opłat w roku 2014.

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 2014 roku 11 862 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2014r.)

Według złożonych deklaracji gminę Łęczyce zamieszkuje 9 984 osób.

Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi 2 463.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy zobowiązali się do segregacji – 2 316.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy nie segregują odpadów – 147.

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 oraz poza granicami gminy. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy - na kilka miesięcy, jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy.

W związku z malejącą ilością osób zamieszkujących a zameldowanych należy prowadzić stałą weryfikację ilościową liczby osób zamieszkujących poszczególne nieruchomości.

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.

W roku 2014 Gmina Łęczyce podjęła działania sprawdzające, dotyczące stwierdzenia braku zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych, w przypadku nieruchomości niezamieszkałych. W związku z tym wezwano właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wskazane przez mieszkańców gminy, w związku z nieprawidłową gospodarką odpadami komunalnymi, do okazania aktualnych umów oraz dowodów płatności za wykonywane usługi przez uprawnione podmioty.

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, którego elementy przedstawione zostały poniżej:

MASA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSÓBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ 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	14,5	D 5
			1 208,4	R 12
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	68,7	D 5
	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	237,1	D 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,2	R 11
			21,4	R 11
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	38,2	R11
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3	R 13 (zbieranie)
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,8	R12
			1,7	D 5

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łęczyce za 2014 rok

	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	243,1	R 12
Składowiskow Rybskiej Karczmie, 84-252 Rybska Karczma 1	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	14,8	D5
	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	18,9	D 5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,9	D 5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,5	R 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,8	R 5
Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne ul. Wejherowska 24, 84-250 Kostkowo	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	207,9	D 5
Zakład Recyklingu i Przetwarzania P.T.H. PESTAR Eugeniusz Piechowski, ul. Iwaszkiewicza 15, 83-200 Starogard Gdański	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2	R 3
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4	R 12
Skup złomu Kowalski Krzysztof, ul. Słoneczna 67, 84-212 Gościcino	15 01 04	Opakowania z metali	0,1	R 13 (zbieranie)
	20 01 40	Metale	5,7	R 13 (zbieranie)
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	131,8	R 13 (zbieranie)
F.H Dalia Tomasz Godziątkowski, ul. Drogowców 1, 84-240 Reda	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0	R 13 (zbieranie)
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1	R 13 (zbieranie)
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	9,5	R 12
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,7	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,6	R 12
Eko Servis Beata Kloka, ul. Podgórna 10, 84-206 Nowy Dwór Wejherowski	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R 13 (zbieranie)
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1	R 13 (zbieranie)
Skup i sprzedaż surowców wtórnych Anna Zielińska, ul. Budowlanych 4, 84-200 Wejherowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	R 3 (zbieranie)
POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łęczycze za 2014 rok

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]
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy</i>				
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,6	1,1	
15 01 07	Opakowania ze szkła	132,1	123,6	
15 01 04	Opakowania z metali	0,1	0,1	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,2	0,2	
20 01 40	Metale	5,7	1,2	4,5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,8	1,8	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	243,1	0,4	
20 01 01	Papier i tektura	0,6	0,6	
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych</i>				
15 01 02 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	1,9	
15 01 01 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania z papieru i tektury	0	7,8	
15 01 07 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania ze szkła	0	14,7	
15 01 04 (po sortowaniu 20 03 01)	Opakowania z metali	0	5,4	
15 01 02 (po sortowaniu 15 01 06)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	72,2	
15 01 01 (po sortowaniu 15 01 06)	Opakowania z papieru i tektury	0	32,6	
15 01 04 (po sortowaniu 15 01 06)	Opakowania z metali	0	11,7	
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło zebrane z obszaru gminy w PSZOK</i>				
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0,2	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	0,5	
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	0,4	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0	0,3	

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			26,7 %		
POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH 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 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	38,4	2,8	0	35,6
17 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	1,9			
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2	0,2		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,5	1,5		

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

W 2014 roku zebrano na terenie Gminy Łęczyce zebrano **1 449,7 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych.

1 208,4 Mg odpadów zmieszanych zostało skierowanych do mechaniczno- biologicznego przetwarzania i zagospodarowane w procesie R12. **241,3 Mg** odpadów zostało poddanych składowaniu w procesie D5.

W porównaniu do roku poprzedniego zauważono pozytywną tendencję do spadku ilości odpadów, które zostały poddane składowaniu.

SPORZĄDZIŁA:

ZATWIERDZIŁ: