



*Analiza  
stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Łęczyce  
za rok 2015*

Łęczyce, kwiecień 2016 rok

## 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 (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 250).

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 Gminy Łęczyce. Analiza stanowi podsumowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie Gminy.

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.

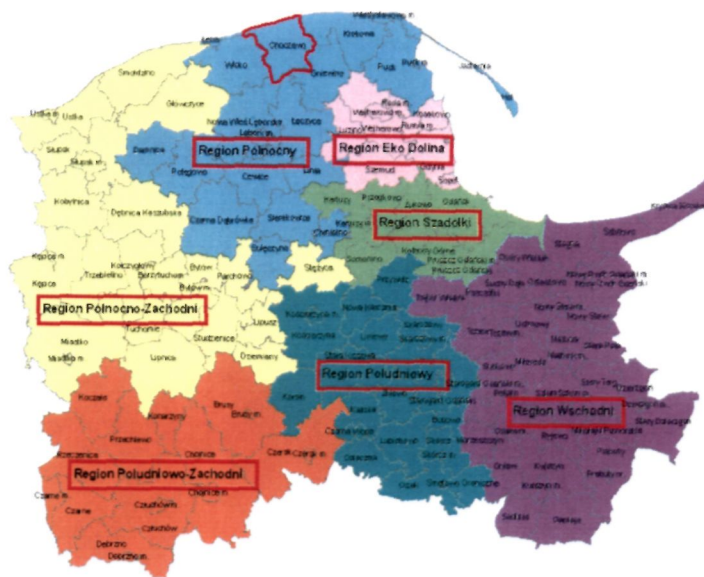
Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy (art. 9tb ust.3).

## **1) 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.



Ryc. 1 Podział województwa pomorskiego na regiony gospodarki odpadami

W rejonie Północnym funkcjonuje również zakład zagospodarowania odpadów Chlewnica, który od 20 maja 2014 roku otrzymał status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych RIPOK (na podstawie Uchwały nr 840/XXXVIII/14 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 31 marca 2014r. zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018” (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z dn. 5 maja 2014r., poz.1778). W rejonie Północnym oprócz RIPOK Czarnówko i RIPOK Chlewnica funkcjonuje także RIPOK Swarzewo, zapewniający zagospodarowanie selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Do czasu uzyskania przez zakład w Chlewnicy statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych stanowił on instalację zastępczą dla RIPOK Czarnówko.

## 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Priorytetem na terenie gminy Łęczyce od początku działania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi 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 Kraina” 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.

### **3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2015r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina Łęczyce poniosła koszt w wysokości 978 829,68 zł, ponadto za prowadzeniu PSZOK - 24 000,00 zł. Łącznie obsługa mieszkańców gminy w analizowanym okresie wyniosła 1 002 829,68 zł.

#### Stawki opłat w roku 2015.

W wyniku podjęcia Uchwały nr V/8/2015 Rady Gminy Łęczyce z dnia 02.02.2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w 2015 roku stawki opłaty uległy zmianie w stosunku do lat ubiegłych:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od dnia 01.03.2015r. dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi **16,00 zł** miesięcznie od mieszkańca (do 28.02.2015r. 14,00 zł)
2. Niższa stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi **8,00 zł** miesięcznie od mieszkańca (do 28.02.2015r. 7,00 zł).

W przypadku, kiedy w gospodarstwie domowym zamieszkuje 7 i więcej osób ustalono stałą stawkę za gospodarstwo domowe w przypadku segregacji wynosi ona **48,00 zł** (do 28.02.2015r. 42,00 zł) a w przypadku niezadeklarowania segregacji **110,00 zł** (do 28.02.2015r. 100,00 zł).

### **4) Liczba mieszkańców.**

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Łęczyce zamieszkiwało w 2015 roku 11 877 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2015r.)

Według złożonych deklaracji gminę Łęczyce zamieszkuje 9 966 osób.

Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi 2 537.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy zobowiązali się do segregacji - 2 385.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy nie segregują odpadów - 152.

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.

#### **5) 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 uiszczania opłat za te usługi.

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

W rozważanym roku, na podstawie art. 3 ust. 2, pkt. 4 i art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nie dokonywano kontroli u właścicieli nieruchomości zobligowanych do posiadania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych.

### 6) 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:

<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]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Skup i sprzedaż surowców wtórnych Anna Zielińska, ul. Budowlanych 4, 84-200 Wejherowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,07	zbieranie
F.H. Dalia Tomasz Godziatkowski, ul. Drogowców 1, 84-240 Reda	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,61	zbieranie
Krynicki Recykling S.A., ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	118,44	zbieranie
P.H.U. Stalmar Mariusz Bojka, Wielki Las 1, 84-242 Luzino	20 01 40	Metale	3,82	zbieranie
P.T.H. PESTAR Eugeniusz Piechowski, ul. Iwaskiewicza 15, 83-200 Starogard Gdański	17 06 04	Materiały izolacyjne	0,15	R3
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,46	R 12
Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	56,09	D5
	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1 552,53	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,45	R12
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	236,39	D 5
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	0,71	R 12
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,46	D 5
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	277,12	R 12
Składowisko w Rybskiej Karczmie, 84-252 Rybska Karczma	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,00	D 5
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	R 12
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,3	D 5

	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,1	R 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,8	R 5
REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,96	R 12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,83	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,99	R 12
EURO-OPONY Oskar Bigus, ul. Gdańska 99, 83-330 Pępowo	16 01 03	Zużyte opony	1,00	R 1
F.H.U. „NATURA” Marek Michałowski, ul. Serocka 11, 85-552 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,11	D10
		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 wiejskich		1 552,53	0	1 552,53
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 Selektywnego Zbierania Opadów Komunalnych, ul. Przemysłowa 13, 84-242 Luzino	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,39	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,87	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,85	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	105	
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,068	
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 31	0,019	
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,02	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,062	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,118	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,24	
16 01 03	Zużyte opony	2,14		



### III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji<sup>5)</sup> [Mg] 3,77

#### a) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Skup i sprzedaż surowców wtórnych Anna Zielińska, ul. Budowlanych 4, 84-200 Wejherowo	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,77	Recykling materiałowy

### 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	3,18	0,60	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	277,12	0,49	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,77	3,77	
15 01 07	Opakowania ze szkła	118,44	118,44	
20 01 40	Metale	3,82	3,82	
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych (po sortowaniu 20 03 01)</i>				
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	1,69	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	1,28	
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	3,09	
15 01 04	Opakowania z metali	-	0,86	
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych (po sortowaniu 15 01 06)</i>				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	61,68	
15 01 04	Opakowania z metali	-	23,24	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	83,34	

15 01 07	Opakowania z metali	-	8,14		
<i>Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło zebrane z obszaru gminy w PSZOK</i>					
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-		0,12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	-		0,06
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-		0,85
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	-		0,02
<b>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</b>					
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]
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,15	0,15		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,1	4,1		
17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,76			
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,8	1,8		
Odpady budowlane i rozbiórkowe zebrane w PSZOK					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	105			105

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

W 2015 roku zebrano na terenie Gminy Łęczyce **1 552,53 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady zmieszane zostały skierowane do mechaniczno - biologicznego przetwarzania i zagospodarowane w procesie R12.

W porównaniu do lat poprzednich rok 2015 wypadł wyjątkowo dobrze, ponieważ żadne odpady nie zostały skierowane do składowania, co przeniosło się również na osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

SPORZĄDZIŁA:  
*Karolina Patelczyk*

WÓJT  
GMINY ŁĘCZYCE

*Piotr Witbrodt*

ZATWIERDZIŁ: