



**Analiza  
stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Łęczyce  
za rok 2019**

## Wstęp

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łęczycze 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 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

Gminy 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 Łęczycze. 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.

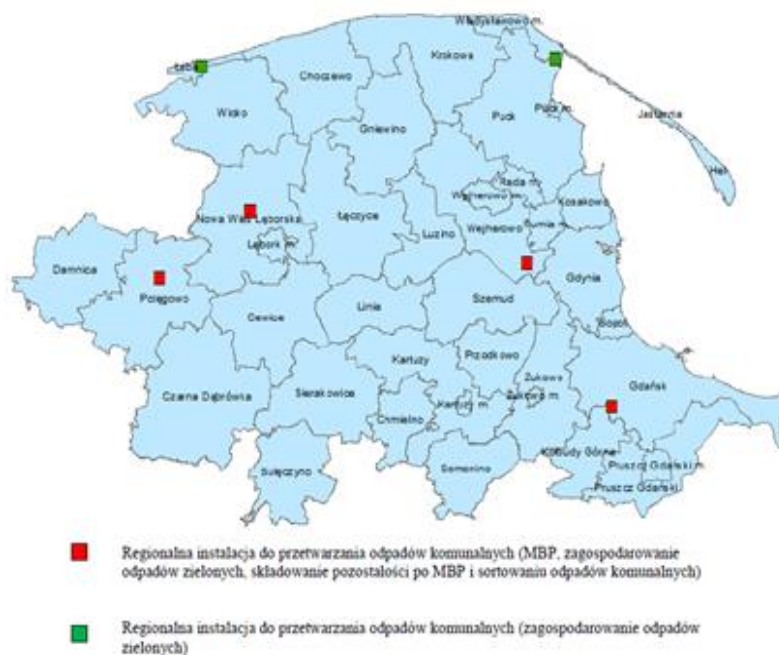
Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy (art. 9tb ust.3).

### **1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami jak również odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej 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 Trójmiasto oraz gminy z powiatów ościennych. Region liczy ponad 1 310 246 mieszkańców.



Ryc. 1 Region północny gospodarki odpadami

Na terenie regionu Północnego funkcjonują 4 duże regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK Szadółki, RIPOK Eko Dolina, RIPOK Czarnówko, RIPOK Chlewnica). Gmina Łęczyce jako udziałowiec Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku, przekazuje odpady zebrane z terenu gminy do RIPOK Czarnówko, który zapewnia mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu oraz sortowaniu odpadów komunalnych.

Możliwości techniczne RIPOK Czarnówko (wyposażenie zakładu):

1. Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych – 43 000 Mg/rok
2. Kompostownia bioreaktorowa – 30 000 Mg/rok
3. Kompostownia polowa – 5 000 Mg/rok
4. Kwatera składowania odpadów balastowych – 1 215 518 m<sup>3</sup>
5. PSZOK
6. Magazyn na odpady niebezpieczne
7. Magazyn na odpady inne niż niebezpieczne
8. Waga samochodowa – 2 szt.
9. Myjka kół i podwozi samochodowych
10. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska
11. Zaplecze administracyjno – socjalne, zaplecze warsztatowe
12. Pojazdy do selektywnego zbierania odpadów, pojemniki do selektywnego zbierania odpadów
13. Zbiornik p.poż. V 200 m<sup>3</sup>
14. Instalacja do energetycznego wykorzystania biogazu z pochodnią
15. Magazyn: opon, szkła i metalu

## **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 1.07 – 31.12.2013r. 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 z terenu Gminy. Od stycznia 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 2019r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz ich transport do ZZO w Czarnówku jak również za prowadzenie PSZOK Gmina Łęczyce poniosła koszt w wysokości 1 845 940,28 zł.

#### Stawki opłat w roku 2019:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi **16,00 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 **8,00 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 **48,00 zł**, natomiast jeżeli odpady nie są segregowane **110,00 zł**.

Powyższe stawki wynikają z 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.

Od 01.04.2019 r. - 30.11.2019 uchwałą nr III/26/2018 Rady Gminy Łęczyce z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, zostały przyjęte nowe stawki opłaty w wysokości 25,00 zł dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy miesięcznie od osoby oraz niższa stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 12,50 zł miesięcznie od osoby.

Ustalono również stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 7 i więcej osób w wysokości:

- 1) 78,00 zł w przypadku, kiedy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 178,00 zł w przypadku, kiedy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Od 01.12.2019r. zostały przyjęte Uchwałą Nr XV/99/2019 Rady Gminy Łęczyce z dnia 17 października 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

ustalenia stawki tej opłaty, nowe stawki opłaty w wysokości 17,50 zł dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy miesięcznie od osoby oraz stawka opłaty podwyższonej w wysokości 17,50 zł miesięcznie od osoby.

#### **4) Liczba mieszkańców.**

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Łęczyce zamieszkiwało w 2019 roku 12 003 mieszkańców.

Według danych wskazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem odbioru odpadów objętych było 9958 osób.

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. Korekty deklaracji związane są z narodzinami, zgonami czy wjazdami/przyjazdami mieszkańców. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy. Urząd prowadzi postępowania wyjaśniające, kiedy liczba osób jest wskazana niewłaściwie bądź jeżeli deklaracja nie została złożona w ogóle.

W związku ze zmianami ilości osób zamieszkujących prowadzona jest stała weryfikacja ilościowa liczby osób zamieszkujących poszczególne nieruchomości, które winny uiszczać opłaty na rzecz Gminy.

#### **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 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 2019 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.

Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Łęczycze w 2019r. została przedstawiona w poniższej tabeli:

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		60,9600
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		70,2500
3	15 01 05 Opakowania wielomaterialowe	<input type="checkbox"/>		0,2700
4	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		357,8900
5	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		185,1600
6	16 01 03 Zużyte opony	<input type="checkbox"/>		51,2700
7	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>5)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<input type="checkbox"/>		1,2300
8	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<input type="checkbox"/>		451,6500
9	17 01 82 Inne niewymienione odpady	<input type="checkbox"/>		371,4800
10	17 02 03 Tworzywa sztuczne	<input type="checkbox"/>		37,0500
11	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		338,4000
12	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 2 0 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	<input type="checkbox"/>		15,4300
13	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 2 0 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>		16,0200
14	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		50,5000
15	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		67,7400
16	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>		2419,2100
17	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		298,2000
18	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	<input type="checkbox"/>		8,8300

W 2019 roku do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy dostarczyli następujące ilości odpadów:

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Ul. Przemysłowa 13, 84-242 Luzino	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4150
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5400
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,7600
	16 01 03	Zużyte opony	0,3230
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	27,3000
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,6400
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,7000
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,100
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,770	

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

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów		
1	Województwo: POMORSKIE, Powiat: słupecki, Gmina: Potęgowo, Miejscowość: Chlewnica, Kod pocztowy: 76-230	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,7840	0,0000	0,00	0,7840	Województwo: POMORSKIE, Powiat: słupecki, Gmina: Potęgowo, Miejscowość: Chlewnica, Kod pocztowy: 76-230	Opcje -
2	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej o bróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	4,4420	0,00	4,4420	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	Opcje -
3	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej o bróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	579,4560	0,00	579,4560	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	Opcje -
4	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej o bróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	36,7850	0,00	36,7850	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	Opcje -
5	Województwo: POMORSKIE, Powiat: słupecki, Gmina: Potęgowo, Miejscowość: Chlewnica, Kod pocztowy: 76-230	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej o bróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,5910	0,00	0,5910	Województwo: POMORSKIE, Powiat: słupecki, Gmina: Potęgowo, Miejscowość: Chlewnica, Kod pocztowy: 76-230	Opcje -
6	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej o bróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	21,7570	0,00	21,7570	Województwo: POMORSKIE, Powiat: Iębarski, Gmina: Nowa Wieś Lęborska, Miejscowość: Nowa Wieś Lęborska, Ulica: Czarńcówko 34, Kod pocztowy: 84-351	Opcje -
Liczba użytych kodów odpadów							6	
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]							0,7840	
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]							643,0310	
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]							643,8150	

/Wójt Gminy Łęczycę/