



*Analiza  
stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Łęczyce  
za rok 2018*

Łęczyce, kwiecień 2019 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 2018 r. poz. 1454 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 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



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 2018r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina Łęczycze poniosła koszt w wysokości 941 718,24 zł, ponadto za prowadzeniu PSZOK – 24 000,00 zł. Łącznie obsługa mieszkańców gminy w analizowanym okresie w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów wyniosła 965 718,24 zł.

#### Stawki opłat w roku 2018:

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 Łęczycze z dnia 02.02.2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### 4) Liczba mieszkańców.

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Łęczycze zamieszkiwało w 2018 roku 11 839 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2018r.).

Według danych wskazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem odbioru odpadów objętych było 10 105 osób.

Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wyniosła 2 643.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy zobowiązali się do segregacji – 2 507.

Liczba złożonych deklaracji, właścicieli nieruchomości, którzy nie segregują odpadów – 136.

95% mieszkańców gminy segreguje odpady.

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 2018 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, rodzaje oraz sposób i miejsce zagospodarowania odpadów obrazuje sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, którego elementy przedstawione zostały poniżej:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1 906,35	R 12	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	8,630	R 12	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy	Chlewnica, 76-230 Potęgowo
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,500	D 5	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	58,520	D 5	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	51,160	D 5	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
20 01 40	Metale	3,170	R 13	P.H.U. Stalmar Mariusz Bojka	Ul. Przemysłowa 6, 84-242 Luzino
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	459,050	R 12	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
15 01 07	Opakowania ze szkła	104,780	R 13	Krynicky Recykling S.A.	Ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn
16 01 99	Inne nie wymienione odpady	9,690	D 5	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
17 01 82	Inne nie wymienione odpady	258,510	D 5	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,770	R 5	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	243,950	R 5	Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o.	Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,500	R 3	FOX Recykling Sp. z o.o.	Ul. Północna 8B, 81-029 Gdynia
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,400	R 13	Skup i sprzedaż surowców wtórnych Anna Zielińska	Ul. Budowlanych 4, 84-200 Wejherowo
SUMA		3 106,530			

W 2018 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	0,570
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,394
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,685
	16 01 03	Zużyte opony	10,070
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,270
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,020
	20 01 40	Metale	2,450
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,320
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,900
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,350
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,100
SUMA			109,129

W 2018 roku ze zmieszanych odpadów komunalnych jak również ze zmieszanych odpadów opakowaniowych wysegregowano następujące ilości odpadów, które przygotowano do ponownego użycia i poddano recyklingowi:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
-------------	----------------	-------------------	--

			[Mg]
<b>Papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło wysegregowane z 20 03 01</b>			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,471	22,471
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,958	32,958
15 01 04	Opakowania z metali	8,888	8,888
15 01 07	Opakowania ze szkła	31,858	31,858
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,043	0,043
<b>Papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło wysegregowane z 15 01 06</b>			
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,603	0,603
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70,063	70,063
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	82,700	82,700
15 01 04	Opakowania z metali	30,156	30,156
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5,194	5,194
<b>Papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło zebrane w PSZOK</b>			
SUMA		284,93	284,93

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

W 2018 roku zebrano na terenie Gminy Łęczyce **1 914,98 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane zostały skierowane do mechaniczno - biologicznego przetwarzania i zagospodarowane w procesie R12 w RIPOK Czarnówko.

W 2018 roku masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych, przekazana do składowania wyniosła **314,58 Mg**.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji przekazywanych do składowania w 2018 r. wyniósł 23%.

SPORZĄDZIŁA:

**INSPEKTOR**  
ds. utrzymania czystości i porządku

*Patrycja*  
mgr *Karolina Patelczyk*

ZATWIERDZIŁ:

**WÓJT**  
**GMINY ŁĘCZYCE**

*Piotr Wittbrodt*