

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
BLEDZEW W 2019r.**



**BLEDZEW 2020**

## **I. PRAWNE UWARUNKOWANIA ANALIZY**

### **1. Cel opracowania**

Nadrzędnym celem opracowanej analizy jest weryfikacja technicznych i organizacyjnych możliwości systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Bledzew.

### **2. Podstawa prawna analizy**

Obowiązek prawny opracowania analizy wynika z art. 3. ust. 2 pkt. 10. oraz z art. 9tb. ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.), który obliguje gminy do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie danych z półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady, danych od prowadzącego punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE BLEDZEW**

### **1. Prawne uwarunkowania gospodarki odpadami w Gminie Bledzew**

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, od dnia 01.07.2013r Gmina Bledzew przejęła wszystkie obowiązki związane z odbieraniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na terenie swojej właściwości terytorialnej.

#### **1.1 Metoda ustalenia i wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Powyższa ustawa (art. 6k. ust. 1. pkt. 1) daje gminom prawo wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, który następuje w drodze uchwały rady gminy. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Bledzew Nr XXX/170/16 Rady Gminy Bledzew z dnia 28 grudnia 2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2017r. poz. 153), opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bledzew powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki opłaty.

W 2019 roku wysokość stawki opłaty wynosiła odpowiednio:

- dla gospodarstw gromadzących odpady selektywnie –10,00 zł za miesiąc od osoby.
- dla gospodarstw gromadzących odpady nieselektywnie – 16,00 zł za miesiąc od osoby.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, powyższa uchwała w dniu 18 grudnia 2019r. została zmieniona uchwałą NR XIV/100/19 Rady Gminy Bledzew w sprawie zmiany uchwały nr XXX/170/16 Rady Gminy Bledzew z dnia 28 grudnia 2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty, zgodnie z którą ustalono jedną stawkę opłaty w wysokości 17,00 zł od osoby miesięcznie. Jednocześnie w przedmiotowej uchwale, określono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku stwierdzenia niewypełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnej zbiórki odpadów, która wynosi 34,00 złote miesięcznie od osoby.

### **1.2 Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Zgodnie z art. 6m ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.), właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do wójta deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

Obowiązek złożenia deklaracji na poziomie gminnym oraz jej wzór obowiązujący w 2019r ustanawiały zapisy uchwały Rady Gminy Bledzew Nr XXIV/135/16 z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 1606), oraz uchwały Nr XXIV/136/16 z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie określenia elektronicznego wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 1607)

W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana (art. 6m ust. 2. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

### **2. Pozbywanie się odpadów komunalnych**

Stosownie do treści art. 5 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz do §2 ust. 1. regulaminu utrzymania czystości i porządku, właściciele nieruchomości

zostali zobowiązani do wyposażenia ich w pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych.

## 2.1 Częstotliwość odbioru odpadów

Zgodnie z obowiązującym w 2019r. §6 uchwały Nr XXIV/133/16 Rady Gminy Bledzew z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bledzew, przyjęto następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- odpady gromadzone w sposób zmieszany – co 14 dni,
- odpady gromadzone w sposób selektywny – jeden raz w miesiącu,

Pozostałe odpady, które można poddać segregacji – jeden raz w miesiącu w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opróżnianie koszy w miejscach publicznych tj. z ulic, parków, przystanków następuje co 14 dni.

## 2.2 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Stosownie do wymagań ustanowionych art. 3. ust. 2. pkt. 6 w/w ustawy , w Gminie Bledzew utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W punkcie selektywnej zbiórki odpadów raz w miesiącu ( w każdą ostatnią sobotę miesiąca w godz 8:00 – 15:00) mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać odpady, które przedstawiono na Ryc. 1.

Ryc. 1. Rodzaje odpadów przyjmowanych od mieszkańców Gminy Bledzew w PSZOK w 2019r. w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, i 20 01 35
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 40	Metale
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 07	Wielkogabarytowe z metalu
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna

15 01 09	Opakowania z tekstyliów
16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiane
16 06 02	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 01 03	Opony
16 06 04	Baterie alkaiczne inne niż wymienione w 16 06 03
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych elementów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06

Źródło: Załącznik nr 1 do uchwały NR XVI/70/15 Rady Gminy Bledzew z dnia 28 października 2015r. w sprawie świadczenia usług przez PSZOK.

### III. TECHNICZNO-ORGANIZACYJNY I FINANSOWY ASPEKT SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE BLEDZEW

#### 1) Liczba mieszkańców gminy

Według informacji uzyskanych z ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Stanu Cywilnego Gminy Bledzew, na dzień 31.12.2019 roku liczba ludności Gminy Bledzew wynosi 4.283 osoby. Liczbę osób zamieszkałych, według danych wynikających ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wg stanu na dzień 31.12.2019r wynosi 3.393 os.

Różnica w liczbie ludności uzyskanej z ewidencji ludności USC (os. zameldowane), a wynikającą ze złożonych deklaracji (os. zamieszkujące) wynika przede wszystkim z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez uczniów i studentów, a także z częstych migracji zarobkowych, związanych z czasową lub stałą zmianą miejsca zamieszkania poza granicami gminy.

#### 2) 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

W 2019r. nie stwierdzono przypadków właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w następstwie czego gminna powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

#### 3) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.) stanowi iż, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, a zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Przy czym, zgodnie z art. 3 ust.1 pkt 21 z ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z zapisami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, województwo lubuskie podzielono na 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi, w następstwie czego Gmina Bledzew znalazła się na obszarze regionu centralnego.

Gmina Bledzew należy do Celowego Związku Gmin CZG-12 w Długoszynie. Przedmiotem działalności związku jest prowadzenie instalacji zajmującej się zagospodarowaniem odpadów pochodzących z terenów gmin członkowskich.

Zgodnie z treścią uchwały NR XII/112/15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2015r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku, Celowy Związek Gmin CZG-12 Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie uzyskał status Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w regionie centralnym.

Podstawowymi elementami Regionalnej Instalacji przetwarzania Odpadów Komunalnych w Długoszynie są:

- 1) Hala sortownicza z linią do segregacji odpadów
- 2) Kompostownia do przetwarzania odpadów biodegradowalnych zebranych na terenie gmin członkowskich
- 3) Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów.

Informację na temat funkcjonujących instalacji do przetwarzania odpadów w regionie centralnym przedstawia Tab. 6.

Tab.6. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów regionu centralnego w woj. lubuskim.

Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
Mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
	ZUO International Sp. z o.o., Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	m. Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice
Przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownia	Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
	ZUO International Sp. z o.o., Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	m. Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice
Składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko	Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
	ZUO International Sp. z o.o., Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	m. Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice

Źródło: Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr XXIX/449/ Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia z dnia 10 kwietnia 2017 r

#### 4) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Aktualnie na terenie samej Gminy Bledzew nie planuje się inwestycji związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Inwestycje wynikające z planu inwestycyjnego do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, planowane do realizacji przez Celowy Związek Gmin CZG-12, do którego należy Gmina Bledzew na najbliższe lata to:

- 1) Rozbudowa składowiska w Długoszynie o kwaterę 1C i 2C,
- 2) Modernizacja składowiska obejmująca wykonanie instalacji oczyszczania odcieków składowiskowych,
- 3) Budowa układu odzysku gazu składowiskowego – modułu kogeneracji
- 4) Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

#### 5) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Odpady komunalne wytworzone na terenie Gminy Bledzew w 2019 roku dzielą się na odpady odebrane przez podmiot odbierający odpady z terenów nieruchomości zamieszkałych (Tab.7), oraz na odpady dostarczone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), których ilość przedstawiono w Tab. 8, oraz odpady odebrane przez inne podmioty

wpisane do rejestru działalności regulowanej Gminy Bledzew z terenów nieruchomości niezamieszkałych. W związku z wejściem w życie przepisów ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, na mocy których zmieniono terminy sporządzenia sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne oraz rocznego sprawozdania wójta z gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019r. dane dotyczące ilości odpadów komunalnych odebranych w 2019r. poza gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi zostaną uzupełnione po przewidzianym w ww. ustawie nowym terminie sprawozdawczości.

Tab. 7. Masa odpadów odebranych przez podmiot odbierający odpady z terenów nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku.

Miesiąc	Rodzaj odpadów					
	20 03 01	15 01 02	15 01 07	15 01 01	20 02 01	20 03 07
	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	opakowania z tworzyw sztucznych	opakowania ze szkła	opakowania z papieru i tektury	odpady ulegające biodegradacji	Odpady wielkogabarytowe
styczeń	63,92	4,80	5,94	1,18	2,16	-
luty	50,90	3,46	3,36	1,00	2,36	-
marzec	56,46	4,96	4,44	1,62	1,52	23,26
kwiecień	59,24	5,78	3,26	0,72	1,72	-
maj	53,96	5,56	6,60	1,60	1,70	-
czerwiec	47,24	5,04	3,52	0,76	2,52	-
lipiec	78,32	7,92	9,14	1,68	3,72	-
sierpień	52,52	6,88	6,60	1,46	3,52	-
wrzesień	46,22	5,84	7,54	0,96	2,42	-
październik	53,36	4,14	3,12	1,68	4,10	29,04
listopad	51,70	4,74	3,12	0,94	3,88	-
grudzień	78,66	5,02	3,82	1,00	2,26	-
<b>łącznie masa [Mg]</b>	<b>692,50</b>	<b>64,14</b>	<b>60,46</b>	<b>14,60</b>	<b>31,88</b>	<b>52,30</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z kart przekazania odpadów.

Tab. 8. Odpady zebrane w PSZOK w 2019r.

Kod odpadów	Nazwa	Masa w Mg
20 01 11	Tekstylna	2,500

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,460
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21; 2001 23; 20 01 35	0,551
20 01 35*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,392
20 01 28	Farby, tusze farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,460
16 01 03	Zużyte opony	4,600
<b>Razem</b>		<b>32,963</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z kart przekazania odpadów.

**4) Ilość 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 związku z wejściem w życie przepisów ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, na mocy których zmieniono terminy sporządzenia sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne oraz rocznego sprawozdania wójta z gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019r. dane jw. zostaną uzupełnione po przewidzianym w ww. ustawie nowym terminie sprawozdawczości. Ustalenie powyższych ilości odpadów będzie możliwe po zgromadzeniu pełnych danych w zakresie wytworzonych na terenie Gminy Bledzew odpadów komunalnych w 2019r.

**5) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, i recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 6r. ust 1aa. i 2. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach środki pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto pokrywane koszty funkcjonowania systemu mogą obejmować koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych; tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych; obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji

ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Wysokość kosztów poniesionych na utrzymanie i obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Bledzew w 2019r. przedstawia Tab.11

Tab. 11. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Bledzew w 2018 r.

koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	435.223,43 zł
koszty utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	5.848,50 zł
koszty obsługi administracyjnej systemu	58.159,55 zł
Koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	260,88 zł
<b>Całkowity koszt utrzymania systemu gospodarki odpadami</b>	<b>499.492,36 zł</b>

Źródło: Opracowanie własne.

Opracował:  
**PODINSPEKTOR**  
29.04.2020r.  
*mgr Paweł Maślej*

Zatwierdziła:  
**WÓJTA GMINY**  
*Małgorzata Musiałowska*