



# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czernice Borowe za 2019r.

Czernice Borowe, dnia 27 listopad 2020r.

## I. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Analizę sporządzono w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).

Analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o których mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustaw o utrzymaniu czystości i porządku w gminie;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 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.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

### **2.1. Informacje o gminie**

Gmina Czernice Borowe jest gminą wiejską położoną w południowo-zachodniej części powiatu przasnyskiego. Zajmuje ona powierzchnię 120 km<sup>2</sup>, z czego 88,6 % stanowią użytki rolne. Gmina Czernice Borowe liczy 3821 osób (stan na 31.12.2019 r).

Na dzień 31.12.2019 r systemem objętych zostało 3104 osoby, zebrano 931 deklaracji od właścicieli nieruchomości. W stosunku do 4 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie prowadzone jest postępowanie o ustalenie wysokości opłaty. Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Czernice Borowe a liczbą objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie, wynika z faktu, iż znaczna część jej mieszkańców zamieszkuje po za granicami gminy ze względu na podjęcie nauki lub pracy zarobkowej.

### **2.2. Ogólna charakterystyka systemu**

W okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019r. odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez firmę BŁYSK-BIS Sp. z o.o. z Makowa Mazowieckiego. Firma została wybrana w trybie przeprowadzonego przetargu. Umowa została zawarta na rok.

Na terenie gminy funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Mieści się on w Czernicach Borowych na ul. Jasnej. Mieszkańcy gminy, którzy uiszczają opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi do PSZOK-u mogli dostarczać min.:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony (wyłącznie z gospodarstwa domowego w ilości do 10 sztuk rocznie),
- meble oraz inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów budynków mieszkalnych, niewymagających uzyskania zezwoleń, pozwoleń bądź innych decyzji określonych przez przepisy odrębne (okna, odpady szkła, gruz budowlany i ceglany w małych ilościach, armatura sanitarna itp.).

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

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

Na terenie Gminy Czernice Borowe nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do firmy Błysk- Bis Sp. z o.o. z Makowa Mazowieckiego.

#### **3. 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2019 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Planowany jest zakup pojemników do segregacji odpadów do przestrzeni publicznej.

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

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.:

1. Koszty łącznie	696 687,09 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	633 594,21 zł
3. Koszty administracyjne:	63 092,88 zł
w tym:	
- wynagrodzenie pracowników	50 361,08 zł
- prowizja z tytułu inkasa	6 903,00 zł
- materiały	2 065,00 zł
- programy	3 763,80 zł
<b>Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi</b>	<b>- 528 926,49 zł</b>
<b>Zaległości za rok 2019 na dzień 31.12.2019 r.</b>	<b>- 49 446,66 zł.</b>

#### IV. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.

##### 4. 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,58
15 0102	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,63
15 01 04	Opakowania z metali	9,85
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	14,99
15 01 07	Opakowania ze szkła	78,49
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,54
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,72
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,56
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	38,01
200301	Nie segregowane odpady (zmieszane) komunalne	260,93
Suma		467,30

Łączna masa odpadów ulegająca biodegradacji - 32,13 Mg

Łączna masa odpadów nieulegająca biodegradacji – 435,17 Mg

Łączna masa odpadów rozbiórkowych – 20,26 Mg

Łączna masa odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 447,04 Mg

##### 4.2. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych
16 01 03	Zużyte opony	7,08
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,77
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,25
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	39,49

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	37,90
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,80
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,40
	Suma	127,69

#### **4.3 Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania**

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych w Mg	39,510
Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych w Mg	1,083

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

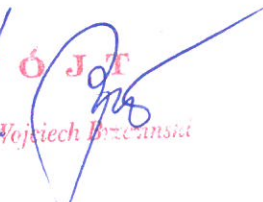
W roku 2019 na terenie Gminy Czernice Borowe zebrano łącznie 260,93 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie R12. Odpady te trafiły do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Woli Pawłowskiej w ilości 240,100 Mg oraz Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Rachocinie Gmina Sierpc w ilości 20,830 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 15 01 01 oraz 15 01 05 zostały poddane przetworzeniu w procesie R12 odpady te trafiły do Instalacji linii sortowniczej – ul. Moniuszki 108, 06-200 Maków Mazowiecki. Odpady o kodzie 20 02 01 zostały przekazane do kompostowni w Woli Pawłowskiej.

#### **V. Osiągnięte przez Gminę poziomy**

W roku 2019 Gmina Czernice Borowe osiągnęła:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 10,83 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 41,86 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 95,31 %

  
**WÓJT**  
 mgr inż. Wojciech Brzeczanski