



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY BABORÓW ZA ROK 2023**

Baborów, kwiecień 2023 r.

I. Wstęp

1. Cel sporządzenia rocznej analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baborów za 2023 rok, sporządzoną w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych jakie posiada gmina w zakresie gospodarki odpadami.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia rocznej analizy

Podstawa prawną do sporządzenia niniejszej analizy jest art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), zwaną dalej u. c. p. g. Natomiast w art. 9tb u. c. p. g. określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy, który obejmuje:

- 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,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy 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.

3. Akty prawne służące sporządzeniu analizy

3.1 Ustawy

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399)

3.2 Rozporządzenia

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

II. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baborów

1. Akty prawa miejscowego

W świetle nowelizacji ustawy u. c. p. g. wszystkie gminy w Polsce zobowiązane były do wprowadzenia od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnego z zapisami ustawy oraz uwarunkowaniami miejscowymi. W tym celu każda Rada Gminy podejmowała stosowne uchwały, które regulowały w sposób szczegółowy działanie całego systemu. Na terenie gminy Baborów, Rada Miejska w Baborowie podjęła następujące uchwały:

- nr XII/147/20 z dnia 20 luty 2020 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Baborów”,
- nr XII/148/20 z dnia 20 luty 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- nr XII/149/20 z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- nr XVIII-189/16 Rady Miejskiej w Baborowie z dnia 25 października 2016 r. w sprawie uchylenia Uchwały XXIV-253/13 Rady Miejskiej w Baborowie z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- nr XXVI-286/17 z dnia 16 października 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- nr XII/150/20 z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- nr XXXV/356/22 z dnia 1 grudnia 2022 r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- nr XLIII/427/23 z dnia 6 listopada 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Baborów

Zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Baborów obowiązuje selektywne zbieranie odpadów komunalnych w następującym zakresie:

- papier: pojemnik lub worek koloru niebieskiego;
- tworzywo sztuczne: metal i odpady wielomateriałowe: pojemnik lub worek koloru żółtego;
- szkło opakowaniowe: pojemnik lub worek koloru zielonego;
- odpady ulegające biodegradacji stanowiące odpady roślinne pochodzące z gospodarstw domowych: pojemnik lub worek koloru brązowego;
- odpady zmieszane niepodlegające segregacji: pojemnik koloru czarnego
- popiół: pojemnik koloru szarego.

W zabudowie jednorodzinnej i niezamieszkałej dopuszcza się worki oraz pojemniki do segregacji, natomiast w zabudowie wielorodzinnej obowiązują tylko pojemniki metalowe lub plastikowe o odpowiednim kolorze odpadu lub właściwie oznakowane.

W systemie akcyjnym zbierane są:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

-odpady wielogabarytowe.

Zużyte opakowania po lekach i przeterminowane leki odbierane są w specjalnych pojemnikach znajdujących się w każdej aptece na terenie gminy Baborów raz na kwartał. Ponadto w Urzędzie Miejskim w Baborowie, Gminnym Ośrodku Kultury w Baborowie oraz we wszystkich placówkach oświatowych znajdują się pojemniki na zużyte baterie i akumulatory przenośne.

3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W Gminie Baborów funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, mieszczący się przy ul. Głębczyckiej w Baborowie. Mieszkańcy mogą oddawać tam każdą ilość odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny w ramach miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wyjątek stanowią zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych w ilości do 200 kg z 1 gospodarstwa domowego rocznie.

Punkt ten jest czynny trzy razy w tygodniu:

- poniedziałek od 7:00 do 17:00,
- środa od 7:00 do 15:00, - piątek od 7:00 do 13:00, oraz w każdą pierwszą sobotę miesiąca od 8:00 do 13:00.

Administratorem obiektu jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o w Baborowie.

4. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu gminy Baborów w 2023 r. był Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Baborowie, któremu to zadanie zostało powierzone zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) oraz art. 2 i art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 712 z późn. zm.). Ponad 90% działalności spółki dotyczy wykonania zadań powierzonych jej przez Gminę Baborów, która sprawuje nad nią kontrolę, o której mowa w art. 67 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych.

W ramach systemu ZUK w Baborowie odbiera bezpośrednio od właścicieli nieruchomości następujące odpady komunalne:

1) zebrane selektywnie:

- a) papier – jeden raz na dwa miesiące,
- b) metal, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe - jeden raz na miesiąc,
- c) szkło opakowaniowe - jeden raz na dwa miesiące,
- d) bioodpady:
 - od 1 kwietnia do 31 października:
 - raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych,
 - raz na tydzień z budynków wielolokalowych,
 - od 1 listopada do 31 marca - odbierane na bieżąco w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Baborowie,
- e) popiół w okresie:
 - od 1 października do 30 kwietnia – raz na dwa tygodnie,
 - od 1 maja do 30 września – jeden raz na dwa miesiące.

2) zmieszane odpady komunalne:

- od 1 kwietnia do 31 października:
 - raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych,
 - raz na tydzień z budynków wielolokalowych,
- od 1 listopada do 31 marca - raz na dwa tygodnie.

3) odpady wielkogabarytowe: w systemie akcyjnym raz na półrocze zgodnie z podanym harmonogramem.

4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: w systemie akcyjnym raz na półrocze zgodnie z podanym harmonogramem.

5. Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

5.1 Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej ponosi na rzecz Gminy Baborów opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. Opłaty wnoszone są do 15-go dnia każdego miesiąca z góry na indywidualne konta bankowe utworzone dla każdego właściciela nieruchomości. Wysokość opłaty obliczana jest w oparciu o ilość osób zamieszkałych w danej nieruchomości i stawki opłaty.

TABELA 1. WYSOKOŚĆ STAWEK OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

NIERUCHOMOŚĆ ZAMIESZKAŁA	
OD 01 STYCZNIA 2023 R.	
Z ustawowym obowiązkiem zbierane i odbierane w sposób selektywny	35,00
Jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny	100,00

Na nieruchomościach niezamieszkałych opłata naliczana jest w stosunku do liczby zadeklarowanych pracowników oraz wielkości pojemnika na odpady i wynosi 51,40 zł w przypadku zadeklarowania selektywnej W związku z realizacją usługi odbioru odpadów przez Zakład Usług Komunalnych nie stanowią dochodu Gminy Baborów.

5.2 Ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rada Miejska na podstawie Uchwały Nr XII/150/20 Rady Miejskiej w Baborowie z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami wprowadziła następujące zwolnienia:

- zwalnia się z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, za trzecie i każde następne dziecko w rodzinie,
- zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł miesięcznie od każdej zadeklarowanej osoby zamieszkującej daną nieruchomość za którą ponoszona jest opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ulga udzielona w 2023 r. z tytułu w/w zwolnień wyniosła 43 448,00 zł.

5.3 Nieruchomości niezamieszkałe

Nieruchomości niezamieszkałe występujące na terenie gminy obsługuje Zakład Usług Komunalnych w Baborowie. Liczba takich nieruchomości obsługiwana przez jednostkę wynosiła: 96 nieruchomości (stan na 31 grudnia 2023 r.).

III. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 u. c. p. g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u. c. p. g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2023 roku zmieszane odpady komunalne (20 03 01) z nieruchomości zamieszkałych zostały przetransportowane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Dzierżysławiu – instalacja MBP – 938,7100 Mg. Odpady biodegradowalne (20 02 01) z nieruchomości zamieszkałych zostały przetransportowane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Dzierżysławiu – kompostownia – 379,1615 Mg.

W obecnej chwili brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

IV. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baborów zmieniły się w porównaniu do poprzedniego roku. W pierwszej kolejności należałoby się skupić na inwestycjach wynikających z nałożonych obowiązków,

wynikających ze zmieniających się przepisów prawa dotyczących Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów oraz Składowiska Odpadów.

Potrzeby inwestycyjne także związane z istniejącym Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Baborowie dotyczą jego lokalizacji. Obecnie znajduje się on w bezpośrednim sąsiedztwie składowiska odpadów, które w najbliższych latach planowo zostanie zamknięte oraz w okolicy dużych terenów inwestycyjnych. Ze względu na chęć wykorzystania tych terenów należałoby przenieść ten punkt. Ze względu na zagospodarowanie przestrzenne oraz możliwości środowiskowe i techniczne odpowiednia lokalizacja istnieje w Baborowie przy ul. Powstańców. W tym miejscu również byłaby możliwość stworzenia kompleksu wstępnego sortowania odpadów, a także stworzenia instalacji do kruszenia odpadów pochodzących z remontów i rozbiórek.

V. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Gmina Baborów z opłat od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024r. poz.399) zobowiązana jest do pokrywania kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Z pobranych opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. były finansowane wszystkie koszty związane z systemem gospodarki odpadami na terenie gminy. Z uwagi na fakt, że środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie wystarczyły na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi Rada Gminy podjęła uchwałę nr XLIII/42/23 z dnia 6 listopada 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi w kwocie 313 000,00 zł (słownie: trzysta trzysta tysięcy złotych 00,00) z dochodów własnych gminy nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Informacje o wysokości zrealizowanych dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r. zostały wykazane w tabelach poniżej:

TABELA 2. DOCHDY Z TYTUŁU PŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Lp.	Rodzaj zrealizowanego dochodu	Kwota dochodu w zł
1	Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami	1 870 040,65
2.	Odsetki od nieterminowych wpłat, koszty wezwań, pozostałe dochody	7 592,81
Wydatki ogółem		1 877 633,46

TABELA 3. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

Lp.	Rodzaj poniesionego wydatku	Kwota wydatku w zł
1.	Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 888 614,49
2.	Tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	147 639,43
3.	Obsługa administracyjna systemu	147 662,37
4.	Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	1 506,75
5.	Pozostałe koszty	760,00
Wydatki ogółem		2 186 183,04

VI. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy liczby ludności należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Baborów oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiła ona:

1. 5685 - liczba osób zameldowanych (stałe i czasowo) na terenie gminy Baborów, z czego 2771 zameldowanych jest w mieście, a 2914 to liczba ludności zameldowanej na wsi.

2. 4607 - sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy, z czego 2260 to liczba mieszkańców miasta, a 2347 to liczba mieszkańców wsi.

Różnica w osób ilości 1078 może wynikać z faktu, że znaczna część osób zameldowanych na terenie gminy Baborów pracuje za granicą lub zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto w deklaracjach nie są ujęci uczniowie i studenci kontynuujący naukę poza miejscem stałego zameldowania. Nie można również wykluczyć przypadków, w których właściciele nieruchomości zaniżają liczbę osób zamieszkałych lub nie dokonują na bieżąco zmian w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W razie uzasadnionych wątpliwości, co do ilości zadeklarowanych osób, organ gminy na bieżąco weryfikuje zgodność danych ze stanem faktycznym. Odbywa się to poprzez weryfikowanie liczby urodzonych dzieci oraz na podstawie informacji o osobach zmarłych.

VII. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u. c. p. g., w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u. c. p. g.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u. c. p. g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u. c. p. g., w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u. c. p. g. Na dzień 31 grudnia 2023 roku liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u. c. p. g., organ gminy wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

VIII. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Podmioty odbierające odpady komunalne zobligowane są do składania rocznych sprawozdań z odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy przez system BDO (baza danych o odpadach). Do składania sprawozdań obowiązane są wszystkie firmy świadczące usługi odbioru i zagospodarowania odpadów wpisane do Rejestru Działalności

Regulowanej. Co roku rejestr ten jest aktualizowany i udostępniany na stronie urzędu. W 2023 roku do Rejestru wpisanych było 5 firm mogących świadczyć usługi na terenie gminy Baborów.

W związku ze zmianą przepisów dotyczących składania rocznych sprawozdań z odbioru odpadów komunalnych do Burmistrza Gminy pojawiły się nowe podmioty obowiązane do składania takich sprawozdań. Należą do nich m.in. punkty zbierania odpadów. Na terenie Gminy Baborów w 2023 roku były 2 punkty zbierające odpady, które wykazały zebrane odpady o kodach: 15 01 04 stanowiące opakowania z metali w łącznej ilości 9,8075. Zakład Usług komunalnych Sp. z o.o w Baborowie był jedynym podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, który wykazał znaczną ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Baborów.

Na podstawie danych uzyskanych w sprawozdaniach rocznych ilość odebranych odpadów na terenie gminy Baborów w 2023 roku kształtowała się następująco:

TABELA 4. ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY BABORÓW OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	183,5000
15 01 07	Opakowania ze szkła	159,7600
15 01 04	Opakowania z metali	9,8075
20 01 01	Papier i tektura	33,7900
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,1250
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	5,9350
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gosp. domowych)	523,5400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	388,8800
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	938,7100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	103,0400
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3400
	SUMA	2 350,4275
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2 350,4275

Roczne sprawozdanie z odbioru odpadów przedstawia także podmiot mający w zarządzie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie danej Gminy. W gminie Baborów administrowanie PSZOK-u zostało przekazane Zakładowi Usług Komunalnych w Baborowie, który w sprawozdaniu wykazał, iż w 2023 roku przyjął następujące odpady:

TABELA 5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZYJĘTYCH NA PSZOK W BABOROWIE

Informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	16 01 03	Zużyte opony	6,6200
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,8000
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 01 01	Papier i tektura	2,2300
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków	2,7000
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,7800
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	2,5850
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3400
SUMA			27,0550

Odpady zebrane na PSZOK-u w ilości 22,4350 Mg zostały przekazane do zagospodarowania, natomiast pozostała ilość 4,6200 Mg ze względów ekonomicznych została zmagazynowana i czeka na przekazanie do zagospodarowania.

IX. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Pomimo, iż w Gminie Baborów przeważa system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, to nadal wytwarzane są w znacznych ilościach odpady zmieszane o kodzie

20 03 01. Odpady te poddawane są sortowaniu, a pozostałości po tym procesie przekazywane są do składowania. W 2023 roku odpady o kodzie 20 03 01 zostały odebrane i przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

TABELA 6. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZETWORZONYCH W PROCESIE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW

Odebranych z obszaru gminy	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]
SUMA	938,7100	0,000	938,7100

TABELA 7. MASA ODPADÓW, POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU ZMIESZANYCH (NIESEGREGOWANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	
19 12 12	164,0800	ZZO Dzierżysław 1 48-135 Dzierżysław
SUMA	164,0800	

W 2023 roku z terenu gminy Baborów przygotowano do ponownego użycia i przekazano do recyklingu następujące frakcje odpadów:

TABELA 8. MASA ODPADÓW PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA PRYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY BABORÓW

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ odebranych I zebranych [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	9,8075	9,6060
15 01 07	Opakowania ze szkła	159,7600	89,0600
20 01 01	Papier i tektura	33,7900	31,9800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3400	0,0000
SUMA		203,6975	130,6460

W stosunku do roku poprzedniego w 2023 odebrano i wysegregowano nieco mniejszą ilość odpadów, co może być efektem przeprowadzonych działań z zakresu edukacji ekologicznej wśród mieszkańców Gminy Baborów. Różnice wynikające ze stosunku odpadów zebranych do przekazanych do recyklingu wynikają z faktu, iż np. nie zawsze cały zebrany strumień odpadów kwalifikuje się do recyklingu lub ze względów ekonomicznych część odpadów jest zmagazynowana i przekazana zostanie w roku następnym do recyklingu np.: Opakowania z metali o kodzie 15 01 04 zebrane w ilości 9,8075 Mg przekazane do recyklingu w ilości 9,6060 Mg, różnica wynika z faktu pozostawienia na stanie magazynowym na 31.12.2023r. w/w odpadu w ilości 0,2015 Mg Ponadto odpady zebrane i dostarczane z terenu gminy do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, Naprzód sp.zo.o. ul. Raciborska 114b, 44-280 Rydutowy poddawane są dostępnym procesom: segregacji, kompostowania, recyklingu i utylizacji.

TABELA 9. MASA ODPADÓW PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY BABORÓW

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów odebranych i zebranych ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,2600	8,5600
SUMA		11,2600	8,5600

Dzięki temu osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 62,89%, a w przypadku odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 76,02% w stosunku do całego strumienia odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych rcyklingowi. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 15,87 %.

X. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baborów za rok 2023 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma

również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem Gminy Baborów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego segregowania odpadów komunalnych, a także dalsze inwestowanie w infrastrukturę związaną z gospodarką odpadami. Polepszenie jakości świadczonych usług dla mieszkańców oraz podjęcie działań mających na celu wdrożenie przeanalizowanych wcześniej potrzeb inwestycyjnych jest ważnym aspektem systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Baborów, mającym na celu jego ciągle polepszanie oraz dążenie do utrzymania obecnych kosztów. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baborów funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

BURMISTRZ

Tomasz Krupa

Opracował: Wiesław Cembaluk