



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY BABORÓW ZA ROK 2018**

Baborów, 30 kwietnia 2019 r.

Spis treści

I.	Wstęp.....	4
1.	Cel sporządzenia rocznej analizy	4
2.	Podstawa prawna sporządzenia rocznej analizy.....	4
3.	Akty prawne służące sporządzeniu analizy.....	4
3.1	Ustawy.....	4
3.2	Rozporządzenia	5
II.	System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baborów.....	5
1.	Akty prawa miejscowego	5
2.	Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Baborów	6
3.	Punkt Selektywnej zbiórki odpadów Komunalnych	7
4.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	7
5.	Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	8
5.1	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
5.2	Ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
5.3	Nieruchomości niezamieszkałe	9
III.	Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
IV.	Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
V.	Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	11
VI.	Analiza liczby mieszkańców	12
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.....	13
VIII.	Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	13

IX. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	16
X. Podsumowanie	18

Spis tabel

TABELA 1. WYSOKOŚĆ STAWEK OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	8
TABELA 2. INSTALACJE SPEŁNIAJĄCYCH WARUNKI INSTALACJI REGIONALNYCH DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK).....	9
TABELA 3. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.....	12
TABELA 4. IŁOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z GMINY BABORÓW	14
TABELA 5. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZYJĘTYCH NA PSZOK W BABOROWIE	15
TABELA 6. IŁOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZETWORZONYCH W PROCESIE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW.....	16
TABELA 7. MASA ODPADÓW, POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU ZMIESZANYCH (NIESEGREGOWANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA	16
TABELA 8. MASA ODPADÓW PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY BABORÓW	17
TABELA 9. MASA ODPADÓW PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY BABORÓW.....	17

I. Wstęp

1. Cel sporządzenia rocznej analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baborów za 2018 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

Podstawą 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 2018 r. poz. 1454 z póź. zm), 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. 2018 poz. 21),

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2018 poz. 1454 ze zm.)

3.2 Rozporządzenia

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U z 2001 r. Nr 112, poz. 1206)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy odpadów (Dz. U. z2012 r. Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).

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 XX-214/16 z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Baborów”,
- nr XX-215/16 z dnia 28 grudnia 2016 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 XXVI-287/17 Rady Miejskiej w Baborowie z dnia 16 października 2017 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 uchylecia 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 październik 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- nr XVIII-191/16 Rady Miejskiej w Baborowie z dnia 25 października 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty.
- Nr XVIII-190/16 z dnia 25 października 2016 r. w sprawie zwolnienia z części 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 (w osobnym worku): pojemnik lub worek koloru niebieskiego;
- tworzywa sztuczne, metal i odpady wielomateriałowe (w osobnym worku): pojemnik lub worek koloru żółtego;
- szkło opakowaniowe: pojemnik lub worek koloru zielonego;
- odpady ulegające biodegradacji stanowiące odpady roślinne pochodzące z gospodarstw domowych (w osobnym worku): pojemnik lub worek koloru brązowego;
- odpady zmieszane niepodlegające segregacji: pojemnik lub worek koloru czarnego;
- popiół: pojemnik koloru szarego.

W systemie akcyjnym zbierane są:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady wielkogabarytowe.

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

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. Punkt ten czynny jest w poniedziałek i wtorek, w godzinach od 7.00-15.00 oraz w piątek, w godzinach od 9.00- 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 jest 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 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) oraz art. 2 i art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 827 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. papier:** raz na dwa miesiące;
- 2. tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomateriałowe:** raz na miesiąc
- 3. szkło opakowaniowe:** raz na dwa miesiące;
- 4. odpady ulegające biodegradacji stanowiące odpady roślinne pochodzące z gospodarstw domowych:**
 - a) na terenie sołectw: raz na dwa tygodnie od kwietnia do października,
 - b) na terenie miasta Baborów:
 - w zabudowie wielorodzinnej – raz na tydzień, od kwietnia do października,
 - w zabudowie jednorodzinnej i niezamieszkałej –raz na dwa tygodnie, od kwietnia do października
- 5. odpady zmieszane:**
 1. w zabudowie jednorodzinnej i niezamieszkałej -raz na dwa tygodnie,

2. w zabudowie wielorodzinnej:
 - a) na terenie sołectw: raz na dwa tygodnie,
 - b) na terenie miasta Baborów: raz na tydzień od kwietnia do października, a w pozostałym okresie –raz na dwa tygodnie.

6. popiół:

- a) od października do kwietnia: raz na dwa tygodnie,
- b) od maja do września: raz na dwa miesiące;

7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: w systemie akcyjnym raz na półrocze;

8. odpady wielkogabarytowe: w systemie akcyjnym raz na półrocze.

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 dnia każdego miesiąca z góry. 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
Selektywnie 12zł od osoby
Nieselektywnie 24zł od osoby

Na nieruchomościach niezamieszkałych opłata naliczana jest w stosunku do liczby zadeklarowanych pracowników oraz wielkości pojemnika na odpady i waha się w przedziale od 32,40 zł- 291,60 zł w przypadku zadeklarowania selektywnej zbiórki oraz od 40, 00 zł- 250 zł w przypadku odpadów zgromadzonych w sposób nieselektywny. Dochody te w związku z przekazaniem obsługi nieruchomości niezamieszkałych do Zakładu Usług Komunalnych w Baborowie nie stanowią bezpośredniego dochodu gospodarki odpadami Gminy Baborów.

5.2 Ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rada Miejska w Baborowie uchwaliła ulgę 100%, którą objęte jest trzecie i każde kolejne dziecko w rodzinie wielodzietnej deklarującej zbiórkę odpadów komunalnych

w sposób selektywny. Miesięczna kwota zwolnień na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła 348 zł.

5.3 Nieruchomości niezamieszkałe

Nieruchomości niezamieszkałe występujące na terenie gminy zostały oddane w drodze uchwały w zarządzenie Zakładowi Usług Komunalnych w Baborowie. Liczba takich nieruchomości obsługiwana przez jednostkę wynosiła: 155 nieruchomości (stan na 31 grudnia 2018 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 odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu Gospodarki Odpadami Województwa Opolskiego na lata 2016 - 2023 z uwzględnieniem 2023 – 2028 (powoływany dalej, jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego nr XXXVII/403/2018 z dnia 30 stycznia 2018 r., województwo zostało podzielone na cztery Regiony Gospodarki Odpadami (RGOK). Gmina Baborów wchodzi w skład Regionu Południowo-Wschodniego, w którym WPGO określa trzy kategorie instalacji spełniających warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Instalacjami tymi są:

TABELA 2. INSTALACJE SPEŁNIAJĄCYCH WARUNKI INSTALACJI REGIONALNYCH DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK).

Rodzaj instalacji	Lokalizacja instalacji
Instalacja MBP	Instalacja MBP zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu
Instalacja MBP	Instalacja MBP zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie-Koźlu

Kompostownie do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych	Kompostownia zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu
Kompostownie do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych	Kompostownia kontenerowa odpadów selektywnie zebranych Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „Czysty Region” Sp. z o.
Składowisko	Miejskie Składowisko Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie:

W 2018 roku zmieszane odpady komunalne zostały przetransportowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Dzierżysławiu – instalacja MBP – 811,010 Mg odpadów zmieszanych. Odpady zielone zostały przetransportowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Dzierżysławiu – kompostownia – 222,460 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. Jedną z takich inwestycji jest montaż nowoczesnego monitoringu wizyjnego. Kolejna inwestycja dotyczy modernizacji i rozbudowy istniejącej infrastruktury przeciwpożarowej, co wynika z obowiązku nałożonego decyzją Państwowej Straży Pożarnej.

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, które na chwilę obecną są podrzucane na działki gminne, z których muszą być sukcesywnie usuwane w ramach wykonania zastępczego, co generuje duże koszty i obciążenie systemu gospodarki odpadami w gminie. Pozwoliłoby to nie tylko na walkę z problemem dzikich wysypisk, ale także z biegiem lat, na utrzymanie opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na stałym poziomie.

Nadal podtrzymuje się jednak utworzenie linii sortowniczej w celu się zwiększenia efektywności wstępnego sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Jakość sortowania „u źródła” jest na bardzo niskim poziomie, a rynek surowców wtórnych wymusza uzyskanie znacznie wyższych standardów segregacji odpadów. Dlatego też inwestycja w postaci prostej linii sortowniczej usytuowanej przy przeniesionym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Baborowie umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji i przygotowanie odpadów pod konkretne instalacje recyklingu lub odzysku.

Kolejnym istotną inwestycją jest doposażenie, a w niektórych przypadkach wymiana pojemników na odpady, znajdujących się przy nieruchomościach przeznaczonych do celów publicznych. Poprawi to w znaczącym stopniu poziom czystości placów i chodników w gminie.

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

Gmina Baborów z opłat z mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest obowiązana w związku z zapisami art. 6r ust. 2 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu

czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) do pokrywania kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 r. były finansowane wszystkie koszty związane z systemem gospodarki odpadami na terenie gminy. Mimo to uzyskana kwota nie pokryła wszystkich kosztów związanych z gospodarką odpadami. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami zostały wykazane w tabeli poniżej:

TABELA 3. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

Wyszczególnienie	Wysokość [zł]
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	591 260,39
Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych na PSZOK-u	29 976,00
Koszty pracownicze, koszty wyjazdów służbowych, koszty szkoleń, koszty wynagrodzeń, ZFŚS:	83 199,57
Opłaty: media, koszty obsługi systemów informatycznych, koszty telekomunikacyjne	15 129,50
Zakupy (np. kosze uliczne itp.)	9 367,50
Koszty egzekucyjne	1 925,46
Pozostałe usługi	4 051,29
RAZEM	734 909,71

Gmina Baborów poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi pokrywa także koszty utrzymania składowiska odpadów w Baborowie – jego nierentownej działalności. W 2018 roku koszty te wynosiły: **72 323,58 zł**.

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 2018 r. wynosiła ona:

1. 6073- liczba osób zameldowanych (stale i czasowo) na terenie gminy Baborów, z czego 2955 zameldowanych jest w mieście, a 3118 to liczba ludności zameldowanej na wsi.

2. 5585- sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy, z czego 2247 to liczba mieszkańców miasta, a 3338 to liczba mieszkańców wsi.

Różnica w wysokości 488 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 2018 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 obowiązane są do składania półrocznych sprawozdań z odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy. 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 2018 roku do Rejestru wpisanych było 9 firm, z czego jedna wystąpiła do Burmistrza Gminy z wnioskiem o wykreślenie z Rejestru

Działalności Regulowanej. Burmistrz przychylił się do tego wniosku, więc obecnie do Rejestru Działalności Regulowanej wpisanych jest 8 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 2018 roku były 3 punkty zbierające odpady, z czego 2 wykazały zebranie odpadów o kodzie 15 01 04 stanowiące opakowania z metali w łącznej ilości 8,197 Mg.

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. Pozostałe podmioty złożyły tzw. sprawozdania zerowe.

Na podstawie danych uzyskanych w sprawozdaniach półrocznych ilość odebranych odpadów na terenie gminy Baborów w 2018 roku kształtowała się następująco:

TABELA 4. ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z GMINY BABORÓW

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,540
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	219,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	100,700
16 01 03	Zużyte opony	1,680
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15,740
17 01 02	Gruz ceglany	317,730
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	45,360
20 01 01	Papier i tektura	6,335
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,104
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,799
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	0,197
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gosp. domowych)	230,729
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków	222,460
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	811,010
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,12
SUMA		2034,244

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	1655,414
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	378,830

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 2018 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	5,660
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,210
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 01 01	Papier i tektura	3,612
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków	16,42
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,41
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,000
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*	1,028
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,96
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	17 01 02	Gruz ceglany	2,970
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,96
ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,450

Odpady zebrane na PSZOK-u w ilości 57,402 Mg zostały przekazane do zagospodarowania, natomiast pozostała ilość (6,278 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 2018 roku odpady o kodzie 20 03 01 zostały odebrane i przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w następujący sposób:

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

	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	446,055	0,000	446,055
Odebranych z obszarów wiejskich	364,955	0,000	364,955
Odebranych z obszaru gminy	811,010	0,000	811,010

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
	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	
19 12 12	138,150	ZZO Dzierżysław 1 48-135 Dzierżysław

SUMA		138,150	
------	--	---------	--

W 2018 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 PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY BABORÓW

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,8	12,840
15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	219,74	194,250
15 01 04	Opakowania z metali	8,197	8,125
15 01 07	Opakowania ze szkła	121,94	93,07
20 01 01	Papier i tektura	6,335	6,618
SUMA		365,012	314,903

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 ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków	238,880	238,880
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,700	16,700
17 01 02	Gruz ceglany	320,700	320,700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,320	46,320
SUMA		622,600	622,600

Dzięki temu osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 52,857%, a w przypadku odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 100%. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosił 12,067 %.

X. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baborów za rok 2018 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 nowym 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 ciągłe polepszanie oraz dążenie do utrzymania obecnych kosztów.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Baborów funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zarówno na szczeblu krajowym jak i miejscowym.

Opracowała: Katarzyna Cytera