

2018

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRODY



Brody, kwiecień 2019r.

Spis treści

1. Cel założenia analizy.....	2
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnym.....	2
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brody	4
3.1 Wyjaśnienie podstawowych pojęć	5
3.2 Podmiot odbierający odpady komunalne	5
3.3 Zasady postępowania z odpadem	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
6. Koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
Przedstawione powyżej koszty obejmują koszty gospodarki odpadami komunalnymi w roku objętym analizą.	9
Dochody uzyskane z odpadów selektywnie zebranych.	9
Liczba mieszkańców Gminy Brody	11
7. 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.....	12
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brody	12
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	16
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.....	16

1. Cel założenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.) gminy zobowiązane są do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności takie zagadnienia jak możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania a także potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji o kosztach poniesionych w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, liczby mieszkańców, oraz liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnym

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r., poz.992 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1454 ze zm.)
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2018r. poz.800)

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r., poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. Nr 2167).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017r. poz.19)

Uchwały Gminy Brody:

Nr aktu prawnego	Data uchwalenia	Tytuł aktu
sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Brody		
XXIII/178/12	28 grudnia 2012r.	w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Brody i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
XVIII/125/16	28 czerwca 2016r.	w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Brody i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Brody		
XXIII/175/12	28 grudnia 2012r.	w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brody
XXVI/201/13	28 marca 2013r.	w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brody
XXIX/236/13	25 czerwca 2013r.	w sprawie wprowadzenia zmian w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brody
XXX/243/13	15 lipca 2013r.	w sprawie wprowadzenia zmian w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brody
XVIII/123/16	28 czerwca 2016r.	w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brody
Określenie górnych stawek opłat za usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych		
XXIX/237/13	25 czerwca 2013r.	w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych
XXIX/242/13	15 lipca 2013r.	w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Brody Nr XXIX/237/13 z dnia 25 czerwca 2013r.
III/9/14	23 grudnia 2014r.	w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych
V/24/15	20 lutego 2015r.	w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Brody Nr III/9/14 z dnia 23 grudnia 2014r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych
Termin, częstotliwość i tryb uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
XXIII/177/12	28 grudnia 2012r.	w sprawie terminu, częstości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
XVIII/124/16	28 czerwca 2016r.	W sprawie terminu, częstości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
Metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty		
XXIII/176/12	28 grudnia 2012r.	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty
XXVI/202/13	28 marca 2013r.	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty
XXXIII/258/13	28 listopada 2013r.	w sprawie zmiany uchwały Nr XXII/176/12 Rady Gminy Brody w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty
V/25/15	20 lutego 2015r.	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty
Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Brody		
XXIII/180/12	28 grudnia 2012r.	w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Brody
XXVIII/223/13	14 czerwca 2013r.	w sprawie wprowadzenia zmian do uchwały XXIII/180/12 Rady Gminy Brody z dnia 28 grudnia 2012r. W sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Brody
III/10/14	23 grudnia 2014r.	w sprawie zmiany uchwały nr XXII/180/12 Rady Gminy Brody z dnia 28 grudnia 2012r. W sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Brody
VI/11/15	30 stycznia 2015r.	w sprawie uchylenej uchwały Nr III/10/14 Rady Gminy Brody z 23 grudnia 2014r.
V/28/15	20 lutego 2015r.	w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Brody

Stan na 31-12-2018r.

Pozostałe uchwały:

Uchwała Nr XXIX /449/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego w sprawie wykonania Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym z 10 kwietnia 2017r..

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brody

Od 1 lipca 2013r. wprowadzony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brody. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Nieruchomości niezamieszkałe, takie jak miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Brody.

REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

Firma, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy	Numer identyfikacji podatkowej NIP	Numer identyfikacyjny REGON, o ile przedsiębiorca taki numer posiada	Numer rejestrowy
SUEZ Zachód Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13 54-530 Wrocław	692-22-56-509	390766270	1/2012
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubsku Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3 68-300 Lubsko	928-000-68-23	970754452	2/2012
Przedsiębiorstwo Komunalne „PEKOM” S.A. w Żarach ul. Św. Brata Alberta 8 68-200 Żary	928-000-69-12	970023062	3/2012
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z. O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kielcz	925-11-18-100	970560624	1/2013
FCC Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10 41-800 Zabrze	676-21-57-648	357190739	2/2013
Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. ul. Śląska 36 66-620 Gubin	926-10-00-423	970361280	1/2015

Stan na dzień: 31.12.2018r

3.1 Wyjaśnienie podstawowych pojęć

Gospodarowanie odpadami - rozumie się przez to zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami;

Odpady komunalne - rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;

Odpady ulegające biodegradacji - rozumie się przez to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów;

Właściciel nieruchomości - rozumie się przez to także współwłaściciele, użytkowników wieczystych oraz jednostki organizacyjne i osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością;

3.2 Podmiot odbierający odpady komunalne

Podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Brody jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubsku z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 3, 68-300 Lubsko.

Zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebrane od właścicieli nieruchomości, transportowane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów w Marszowie 50a, 68-200 Żary.

3.3 Zasady postępowania z odpadem

Odpady komunalne z terenu gminy Brody odbierane są w postaci nieselektywnej (zmieszanej) oraz selektywnej.

Zasady prawidłowego postępowania z odpadem określa Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Brody.

W drodze selektywnej zbiórki wydzieleniu z wytworzonych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych podlegają:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, z wyłączeniem określonych w pkt. 2-15,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, w tym PET,
- szkło,
- metale,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie prężności i akumulatory prężności,

- odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe (pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonanych we własnym zakresie na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie),
- odpady problematyczne (np. świetlówki, gaśnice, puszki po farbach, lakierach i aerozolach, zużyte smary, oleje i kleje)
- przeterminowane leki, chemikalia
- zużyte opony,
- tekstylia i odzież.

Prowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, a także odpadów zielonych jest obowiązkowe we wszystkich rodzajach zabudowy i wszystkich rodzajach nieruchomości.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:



Odpady nieselektywne (zmieszane) należy gromadzić wyłącznie w pojemnikach o kolorystyce innej, niż wskazane powyżej.

Ponadto, w zamian za opłatę w gospodarce odpadami komunalnymi, każdy mieszkaniec może oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych frakcję odpadów wskazanych powyżej.

PSZOK w gminie Brody mieści się przy ul. Kilińskiego 4, 68-343 Brody

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jak i odpady wielkogabarytowe odbierane są bezpośrednio od mieszkańca po ich uprzednim wystawieniu przed posesję, dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Podmiot odbierający odpady w roku objętym analizą:

Przedsiębiorstwo Usług Miejski Spółka z o. o. 66-620 Gubin, ul. Śląska 36

Zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego regionalną instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych stanowi Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. w Marszowie

- Marszów 50a, 68-200 Żary, gm. Żary.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Brody nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Roczny koszt związany z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów odebranych od mieszkańców Gminy Brody wraz z kosztami administracyjnymi wynosi w 2018r. łącznie **318 121,08 zł.**

Koszt całkowity gospodarki odpadami komunalnymi wynosi: 391 742,79

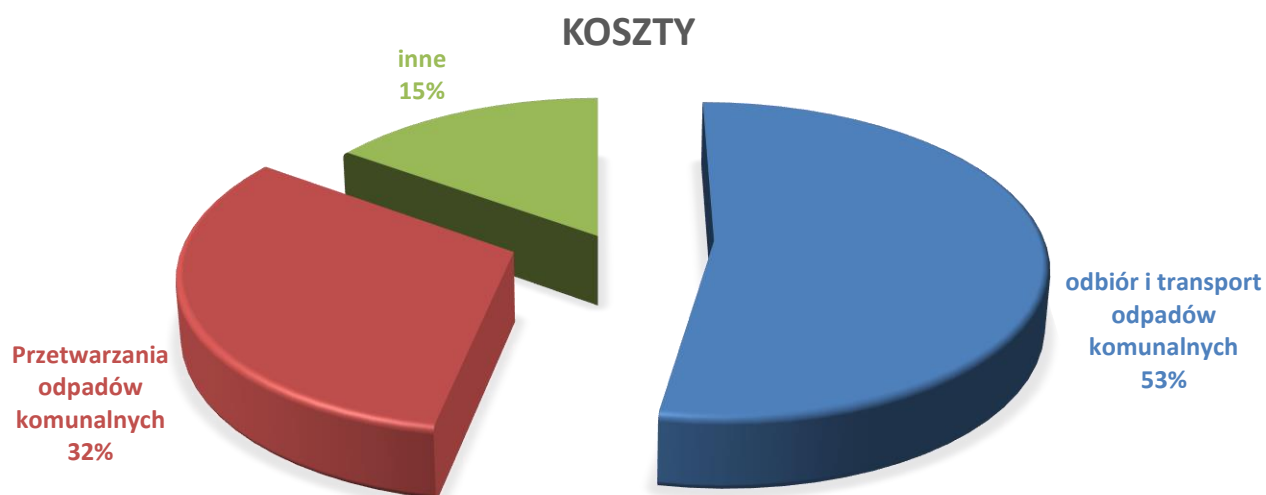
Poniesiony koszt odbierania i transportu odpadów komunalnych	
MIESIĘCZNY	ROCZNY
16 410,17 zł	196 922,00 zł

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów zmieszanych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	9793,96 zł	97 583,56 zł
luty	7684,76 zł	
marzec	8636,54 zł	
kwiecień	9212,31 zł	
maj	7743,51 zł	
czerwiec	6862,23 zł	
lipiec	7558,13 zł	
sierpień	7238,25 zł	
wrzesień	6791,73 zł	
październik	8971,43 zł	
listopad	8190,03 zł	
grudzień	9100,68 zł	

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów biodegradowalnych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	156,82 zł	6 120,58 zł
luty	356,40 zł	
marzec	332,64 zł	
kwiecień	381,91 zł	
maj	617,76 zł	
czerwiec	437,18 zł	
lipiec	475,20 zł	
sierpień	613,01 zł	
wrzesień	470,45 zł	
październik	570,24 zł	
listopad	708,05 zł	
grudzień	997,92 zł	

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów pochodzących z PSZOK		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	1386,55 zł	17 013,67 zł
luty	1175,03 zł	
marzec	0,00 zł	
kwiecień	1269,04 zł	
maj	1468,79 zł	
czerwiec	1815,42 zł	
lipiec	487,64 zł	
sierpień	951,78 zł	
wrzesień	3286,82 zł	
październik	3303,42 zł	
listopad	578,88 zł	
grudzień	1290,30 zł	

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów wielkogabarytowych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
kwiecień	8900,93 zł	17 701,98 zł
październik	8801,05 zł	
<i>koszty obsługi administracyjnej, koszty kampanii edukacyjnej, koszty materiałów i wyposażenia, koszty systemów komputerowych przeznaczonych do obsługi GOK</i>		
ROCZNY		56 401,00 zł



Ryc. 1. Koszty związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w Gminie Brody

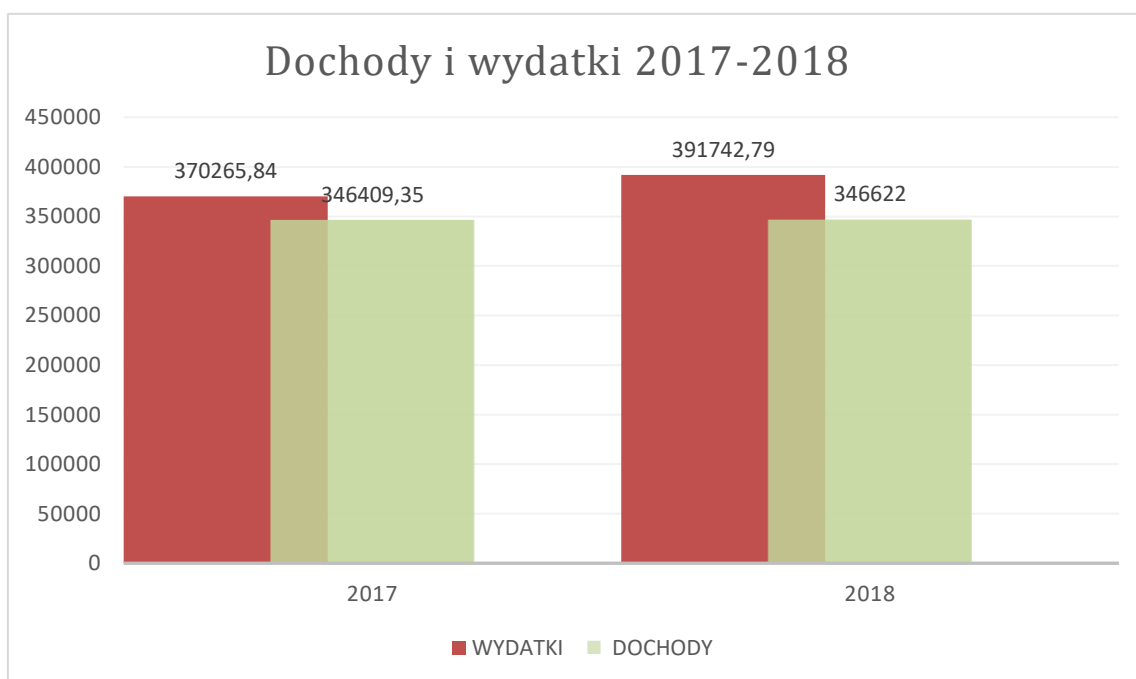
**inne: koszty obsługi administracyjnej, koszty materiałów i wyposażenia a także systemów komputerowych przeznaczonych do obsługi GOK*

Przedstawione powyżej koszty obejmują koszty gospodarki odpadami komunalnymi w roku objętym analizą.

Dochody uzyskane z odpadów selektywnie zebranych.

Dochody uzyskane z odpadów selektywnie zebranych		
	MIESIĘCZNY	ROCZNY
Styczeń	389,40 zł	5622,00 zł
luty	365,40 zł	
marzec	372,00 zł	
kwiecień	538,80 zł	
maj	530,80 zł	
czerwiec	454,80 zł	
lipiec	532,00 zł	
sierpień	564,60 zł	
wrzesień	440,00 zł	
październik	544,60 zł	
listopad	544,60 zł	
grudzień	345,00 zł	

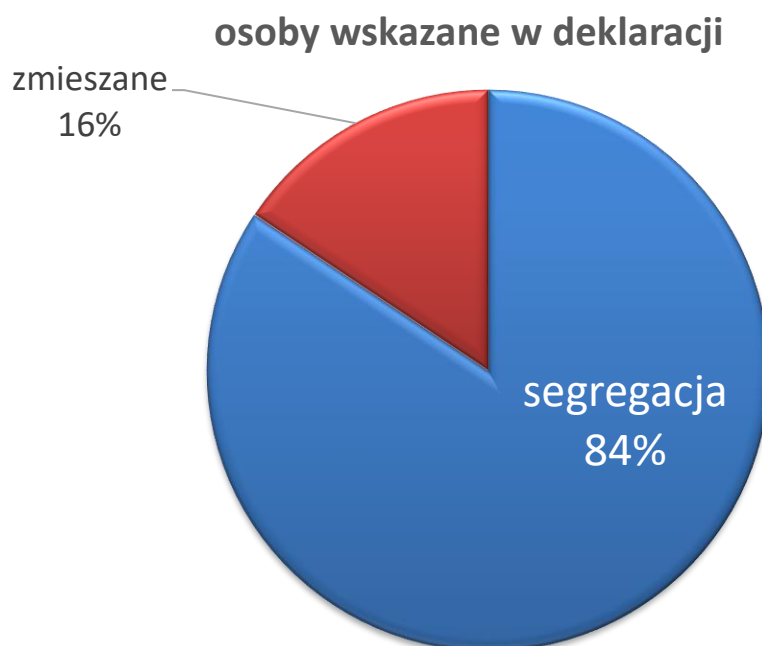
Wpłaty			UZYSKANE	
			koszty upomnienia	odsetki
styczeń	20 426,85 zł		11,60 zł	
luty	29 816,71 zł		487,20 zł	14,07 zł
marzec	46 528,66 zł	96 772,22 zł	220,40 zł	13,68 zł
kwiecień	19 207,09 zł		238,00 zł	346,34 zł
maj	27 918,30 zł		417,60 zł	91,21 zł
czerwiec	33 476,28 zł	80 601,67 zł	278,40 zł	332,00 zł
lipiec	23 303,30 zł		58,00 zł	41,50 zł
sierpień	22 454,76 zł		359,60 zł	81,30 zł
wrzesień	37 198,95 zł	82 957,01 zł	324,80 zł	53,50 zł
październik	20 049,46 zł		301,60 zł	117,82 zł
listopad	27 522,40 zł		568,40 zł	60,37 zł
grudzień	30 000,00 zł	77 571,86 zł	278,40 zł	107,14 zł
suma wpłat		337 902,76 zł	3 544,00 zł	1 258,93 zł



Ryc. 2. Wykres przedstawiający zestawienie dochodów i wydatków systemu gospodarowanie odpadów komunalnych w latach 2017-2018

Liczba mieszkańców Gminy Brody

MIESIĄC	ODPADY SEGREGOWANE		ODPADY ZMIESZANE		RAZEM	
	Deklaracje	Osoby wskazane w deklaracjach	Deklaracje	Osoby wskazane w deklaracjach	Deklaracje	Osoby wskazane w deklaracjach
styczeń	821	2146	242	387	1063	2533
luty	823	2147	240	387	1063	2534
marzec	817	2128	243	395	1060	2523
kwiecień	820	2123	241	388	1061	2511
maj	822	2128	241	388	1063	2516
czerwiec	822	2132	241	388	1063	2520
lipiec	825	2122	240	385	1065	2507
sierpień	828	2100	242	383	1070	2483
wrzesień	828	2100	240	385	1068	2340
październik	828	2100	241	391	1069	2491
listopad	825	2101	241	389	1066	2490
grudzień	828	2100	241	389	1069	2489



Ryc. 3. Wykres przedstawiający ilość osób wskazanych w deklaracjach na dzień 31 grudnia 2018r. z podziałem na osoby deklarujące oddawanie odpadów selektywnie oraz nieselektywnie (zmieszanych).

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały w Gminie Brody wynosi 3317 osób, zaś zameldowanych na pobyt czasowy wynosi 86 osób – łącznie 3403 osób. Liczba osób wskazanych w deklaracjach na dzień 31 grudnia 2018r. wynosi 2491osób.

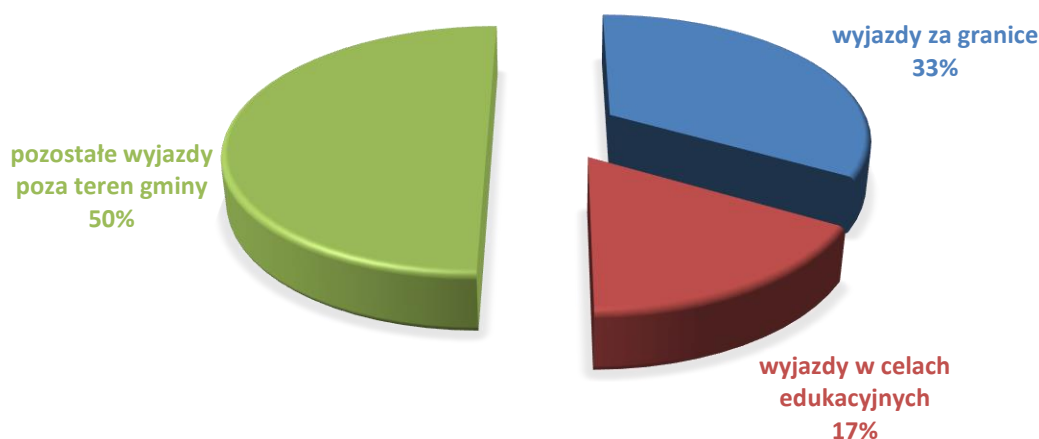
Różnica pomiędzy liczbą osób w zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Brody wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało potwierdzone oświadczeniami dołączonymi do deklaracji.

Najczęściej występujące powody braku wskazania w deklaracji:

- Wyjazdy zagraniczne w poszukiwaniu pracy (4 zmian deklaracji w ciągu roku)
- Wyjazd dzieci do szkoły (2 zmian deklaracji w ciągu roku)
- Zamieszkanie w innej gminie (brak zmiany zameldowania-6 zmian deklaracji w ciągu roku)

Ponadto w 2018 r. odnotowano 33 zgony oraz 33 urodzeń.

LICZBA ZMIENIANYCH DEKLARACJI



Ryc. 4. Wykres przedstawiający najczęściej występujące przyczyny zmian danych zawartych w deklaracjach.

7. 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 analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Brody.

W 2017r. Gmina brody rozpoczęła pracę nad ewidencją umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

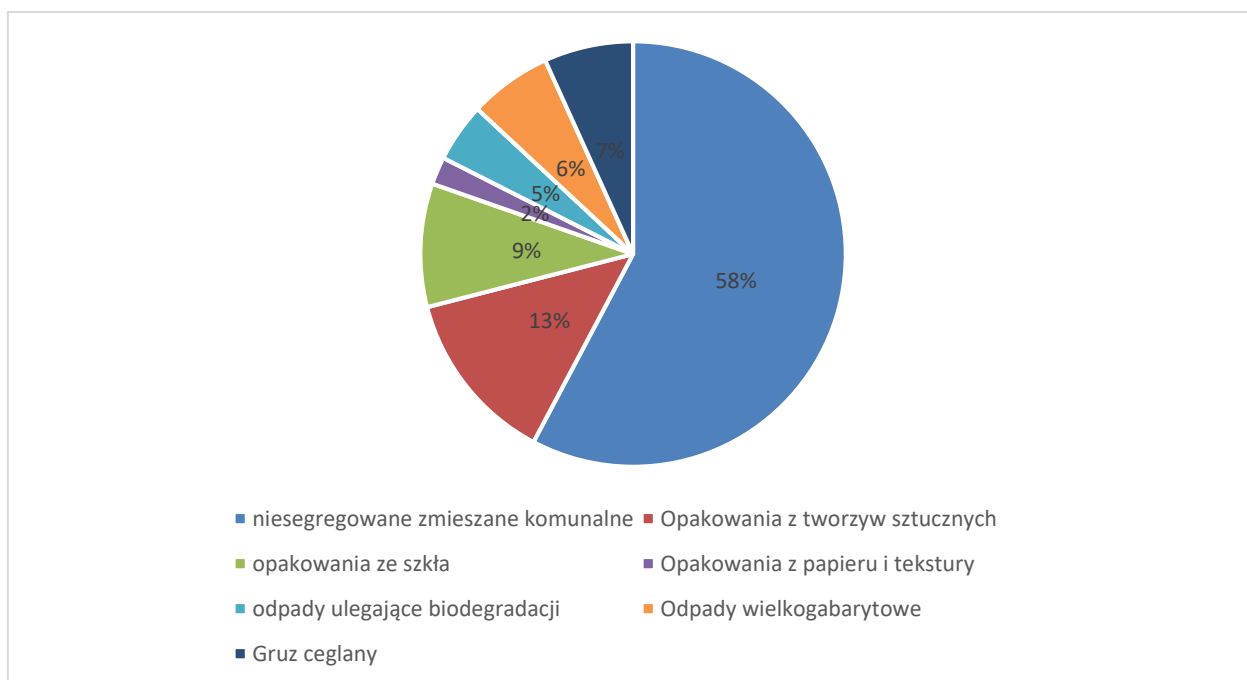
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brody

W poniższej tabeli przedstawiono ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych:

KW	Instalacja do której przekazane zostały odpady	KOD ODPADU	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	UWAGI
I PÓŁROCZE	ZZO MARSZÓW	200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	55,000	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		170101	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,720	
		150101	opakowania z papieru i tekstury	6,020	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		150102	opakowania z tworzyw sztucznych	36,300	
		150107	opakowania ze szkła	28,260	
		160103	opony	0,820	
		170203	Tworzywa sztuczne	3,320	
		170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	3,100	
		200201	odpady ulegające biodegradacji	9,620	
		200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	169,980	
200307		odpady wielkogabarytowe	44,660		
II PÓŁROCZE		200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	54,460	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, i 170903	2,980	
		200307	Odpady wielkogabarytowe	3,540	
		150101	opakowania z papieru i tekstury	6,060	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		150102	opakowania z tworzyw sztucznych	39,800	
		150107	opakowania ze szkła	25,720	
		160103	opony	3,780	
		170101	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	12,660	
		170102	gruz ceglany	39,00	
	170203	Tworzywa sztuczne	3,080		
	170904	Zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu	13,200		
	200201	odpady ulegające biodegradacji	16,140		
	200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	162,300		
	200307	odpady wielkogabarytowe	29,960		

Poniżej przedstawiono łączną masę odpadów komunalnych odebranych z tereny Gminy Brody w 2018r.:

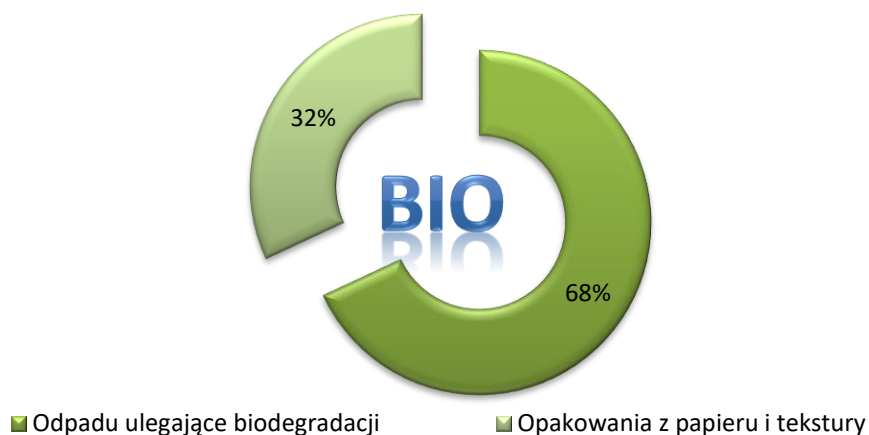
KOD ODPADU	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	niesegregowane zmieszane komunalne	332,280
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	76,100
15 01 07	opakowania ze szkła	53,980
15 01 01	Opakowania z papieru i tekstury	12,080
20 02 10	odpady ulegające biodegradacji	25,760
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	84,920
17 01 02	gruz ceglany	39,000
RAZEM		624,120



Ryc. 5. Wykres przedstawiający masę odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Brody z podziałem na poszczególne frakcje

W 2018r. z terenu Gminy Brody odebrano łącznie 37,84 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym:

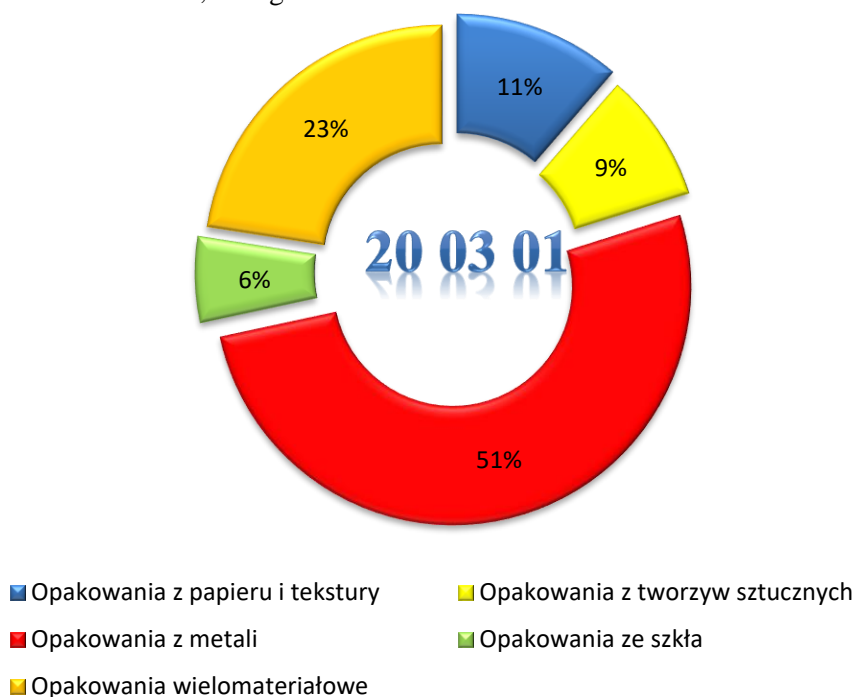
- Odpadu ulegające biodegradacji – 25,76 Mg
- Opakowania z papieru i tekstury –12,08 Mg



Ryc.6. Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z obszaru Gminy Brody w roku 2018[%]

W roku 2018 wyodrębniono łącznie 16,99 Mg odpadów z odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w tym:

- Opakowania z papieru i tekstury 1,93 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych 1,49 Mg
- Opakowania z metali – 8,75 Mg
- Odpady wielomateriałowe – 0,99 Mg
- Opakowania ze szkła 3,83 Mg



Ryc. 7. Odpady komunalne wyodrębnione z odpadów zmieszanych z obszaru Gminy Brody w roku 2018[%]

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczącego się przy ul. Kilińskiego 4, 68-343 Brody odebrano łącznie **105,020 Mg** odpadów selektywnie zebranych, w tym:

KOD ODPADU	ODPAD	ILOŚĆ ODEBRANA [MG]
<i>150101</i>	<i>opakowania z papieru i tekstury</i>	<i>0,600</i>
<i>160103</i>	<i>opony</i>	<i>5,400</i>
<i>170102</i>	<i>gruz ceglany</i>	<i>39,000</i>
<i>170101</i>	<i>Odpady z betonu oraz gruz betonowy</i>	<i>12,660</i>
<i>170203</i>	<i>tworzywa sztuczne</i>	<i>6,400</i>
<i>170904</i>	<i>zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu</i>	<i>16,300</i>
<i>200307</i>	<i>odpady wielkogabarytowe</i>	<i>24,660</i>

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W Gminie Brody w 2018r. łącznie zebrano 441,740 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Odpady te zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Odpadów Komunalnych celem poddania ich procesom odzysku bądź recyklingu.

W analizowanym okresie łączna masa odpadów ulegających biodegradacji odebrana o kodzie 20 02 01 wynosi 25,76 Mg.

Odpady o kodzie 191212 są poddawane obróbce mechanicznej oraz nie zostają poddane składowaniu.

10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Brody poziom ten w 2018r. wynosi 31,00 % - *wymagany poziom został osiągnięty.*

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami [%]								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Brody poziom ten w 2018r. wynosi 89,30 % - *wymagany poziom został osiągnięty.*

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412)

POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, KTÓRE GMINA JEST OBOWIĄZANA OSIĄGNĄĆ W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

rok	2017r.	2018r.	2019r.	2020r. do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

W Gminie Brody poziom ten w 2018r. wynosi 0% - *wymagany poziom został osiągnięty.*

Poziom zerowy ze względu na brak odpadów o kodzie 191212 spełniających kryteria wskazane w rozporządzeniu. Powyższe odpady są poddawane wyłącznie obróbce mechanicznej i nie podlegają składowaniu.

Wykonała: Beata Kindra