

2017

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRODY



Brody, kwiecień 2018r.

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	13
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 2017r. poz. 1201 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 2017r. do 31 grudnia 2017r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnym

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 21 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1201 ze zm.)
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2017r. poz.201)

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 31-12-2016r.

Pozostałe uchwały:

Uchwała Nr XXX/280/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020.

Uchwała Nr XLII/627/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 26 lutego 2018 r. została przyjęta zmiana Uchwały Nr XXIX/448/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych”.

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: 31.12.2017r

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 prądenośne i akumulatory prądenośne,

- 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 w 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:
PGKiM Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3. 68-300 Lubsko

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 2017r. łącznie **316 784,62 zł.**

Koszt całkowity gospodarki odpadami komunalnymi wynosi: 370 265,84

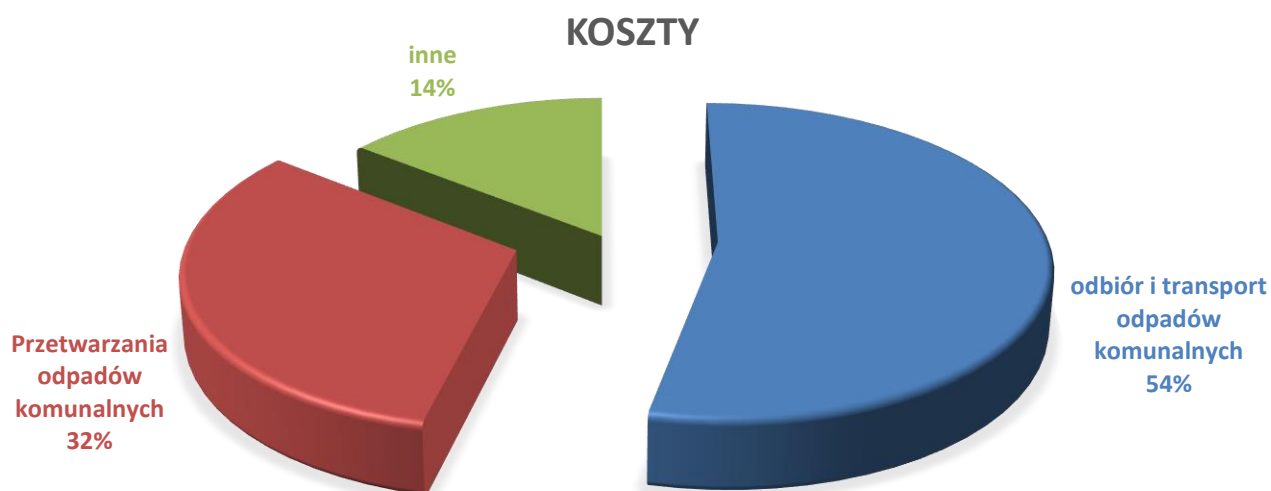
Poniesiony koszt odbierania i transportu odpadów komunalnych	
MIESIĘCZNY	ROCZNY
16 541,28 zł	198 495,36 zł

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów zmieszanych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	10 634,11 zł	93 838,70
luty	7 720,01 zł	
marzec	8 295,78 zł	
kwiecień	7 543,76 zł	
maj	8 325,16 zł	
czerwiec	6 227,71 zł	
lipiec	6 474,47 zł	
sierpień	8 043,15 zł	
wrzesień	6 257,09 zł	
październik	8 683,55 zł	
listopad	7 626,01 zł	
grudzień	8 007,90 zł	

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów biodegradowalnych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	199,58 zł	4 177,00zł
luty	266,11 zł	
marzec	384,91 zł	
kwiecień	403,92 zł	
maj	403,92 zł	
czerwiec	251,86 zł	
lipiec	294,62 zł	
sierpień	403,92 zł	
wrzesień	475,20 zł	
październik	318,38 zł	
listopad	394,42 zł	
grudzień	380,16 zł	

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów pochodzących z PSZOK		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	417,14 zł	9 657,08zł
luty	141,00 zł	
marzec	928,28 zł	
kwiecień	487,64 zł	
maj	0,00 zł	
czerwiec	640,40 zł	
lipiec	1 772,83 zł	
sierpień	117,50 zł	
wrzesień	1 857,16 zł	
październik	2 220,83 zł	
listopad	146,88 zł	
grudzień	927,42 zł	

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów wielkogabarytowych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
marzec	5369,93 zł	10 616,48
październik	5246,55	
<i>koszty obsługi administracyjnej, koszty kampanii edukacyjnej, koszty materiałów i wyposażenia, koszty systemów komputerowych przeznaczonych do obsługi GOK</i>		
ROCZNY		
		53 481,22



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

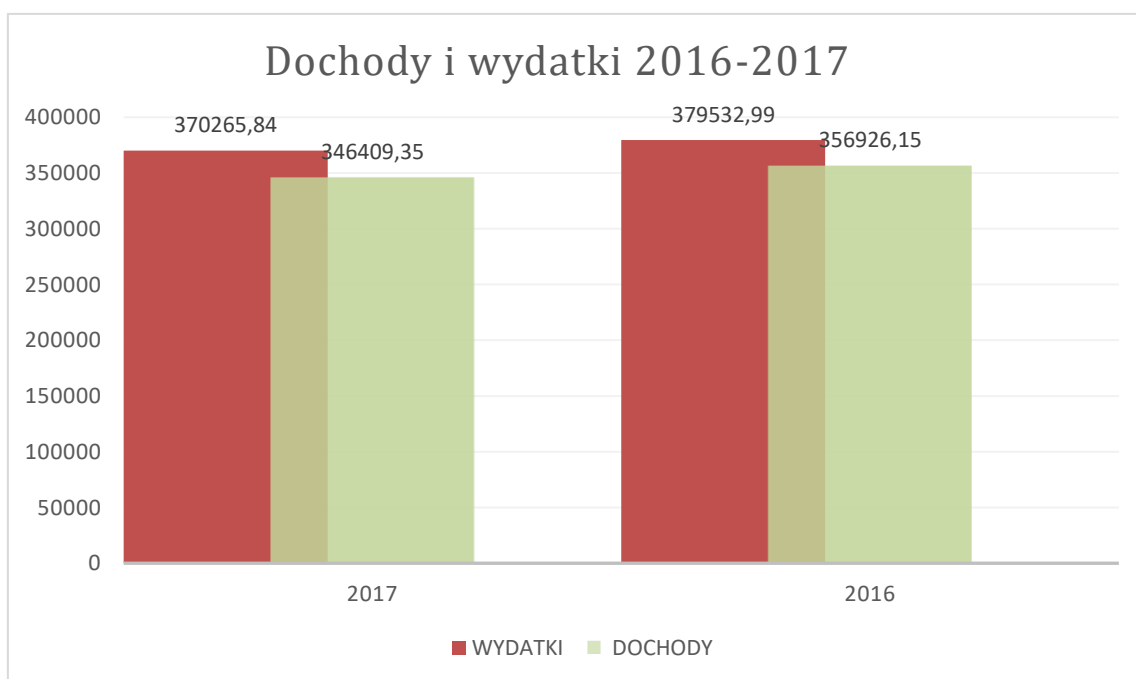
**inne: koszty obsługi administracyjnej, koszty materiałów i wyposażenia a także systemów komputerowych przeznaczonych do obsługi GOK*

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	308,80 zł	4 508,80 zł
luty	276,80 zł	
marzec	314,60 zł	
kwiecień	369,00 zł	
maj	361,60 zł	
czerwiec	367,00 zł	
lipiec	482,20 zł	
sierpień	447,00 zł	
wrzesień	428,20 zł	
październik	348,00 zł	
listopad	380,60 zł	
grudzień	425,00 zł	

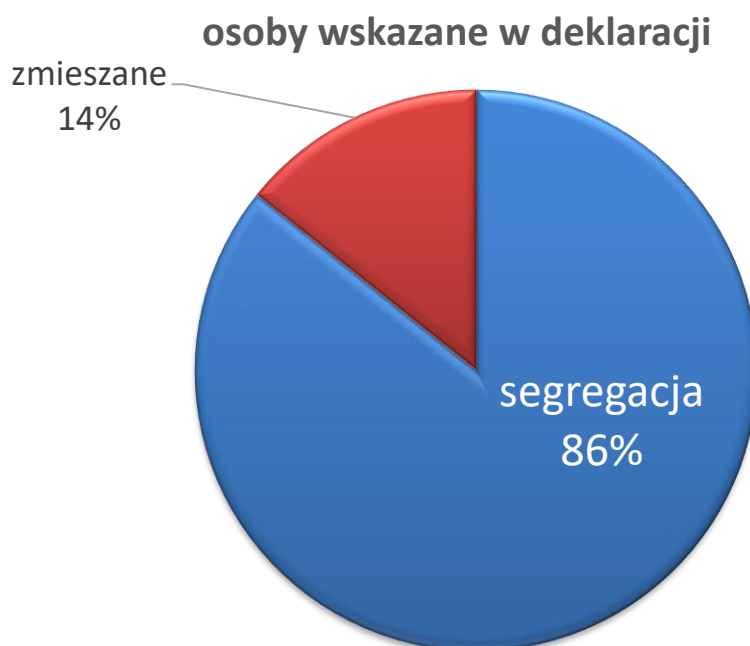
Wpłaty			UZYSKANE	
			koszty upomnienia	odsetki
styczeń	19 300,08 zł		11,60 zł	
luty	27 727,84 zł		487,20 zł	14,07 zł
marzec	47 140,08 zł	94 168,00 zł	220,40 zł	13,68 zł
kwiecień	17 905,65 zł		238,00 zł	346,34 zł
maj	28 282,49 zł		417,60 zł	91,21 zł
czerwiec	36 229,63 zł	82 417,77 zł	278,40 zł	332,00 zł
lipiec	19 353,60 zł		58,00 zł	41,50 zł
sierpień	21 572,73 zł		359,60 zł	81,30 zł
wrzesień	41 055,71 zł	81 982,04 zł	324,80 zł	53,50 zł
październik	20 143,60 zł		301,60 zł	117,82 zł
listopad	27 088,25 zł		568,40 zł	60,37 zł
grudzień	31 297,96 zł	78 529,81 zł	278,40 zł	107,14 zł
suma wpłat		337 097,62 zł	3 544,00 zł	1 258,93 zł



Ryc. 2. Wykres przedstawiający zestawienie dochodów i wydatków systemu gospodarowanie odpadów komunalnych w latach 2016-2017

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	823	2207	230	363	1053	2570
luty	823	2192	230	363	1053	2555
marzec	821	2186	232	370	1053	2556
kwiecień	817	2167	235	383	1052	2550
maj	818	2173	234	385	1052	2558
czerwiec	817	2168	235	385	1052	2553
lipiec	816	2168	234	385	1050	2553
sierpień	816	2170	235	385	1051	2555
wrzesień	816	2167	235	384	1051	2551
październik	816	2151	233	382	1049	2533
listopad	816	2147	234	382	1050	2529
grudzień	816	2139	235	385	1051	2524



Ryc. 3. Wykres przedstawiający ilość osób wskazanych w deklaracjach na dzień 31 grudnia 2017r. z podziałem na osoby deklarujące oddawanie odpadów selektywnie oraz nieselektywnie (zmieszanych).

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały w Gminie Brody wynosi 3338 osób, zaś zameldowanych na pobyt czasowy wynosi 76 osób – łącznie 3414 osób. Liczba osób wskazanych w deklaracjach na dzień 31 grudnia 2017r. wynosi 2524 osób.

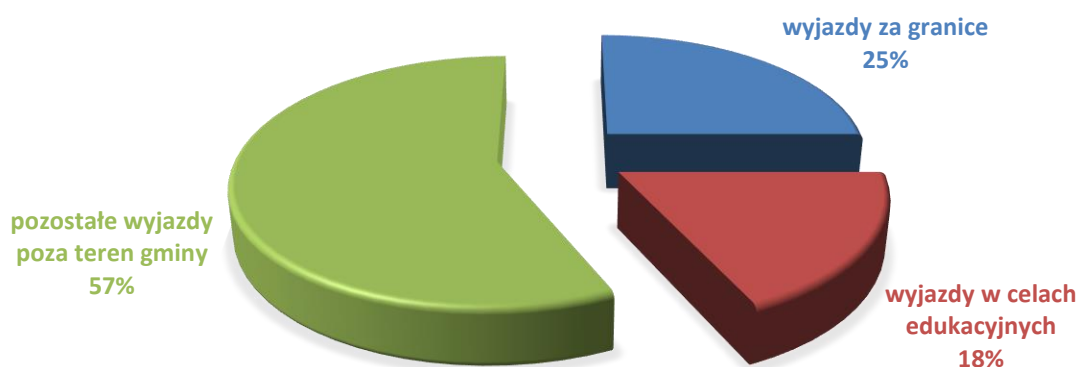
Różnica pomiędzy liczbą osób w zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Brody wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało potwierdzone oświadczeniami dołączonymi do deklaracji.

Najczęściej występujące powody braku wskazania w deklaracji:

- Wyjazdy zagraniczne w poszukiwaniu pracy (5 zmian deklaracji w ciągu roku)
- Wyjazd dzieci do szkoły (4 zmian deklaracji w ciągu roku)
- Zamieszkanie w innej gminie (brak zmiany zameldowania-14 zmian deklaracji w ciągu roku)

Ponadto w 2017 r. odnotowano 38 zgonów oraz 33 urodzeń.

LICZBA ZMIENIANYCH DEKLARACJI



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

W roku 2017 przeprowadzono 41 spraw wyjaśniających dane zawarte w deklaracji.

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.

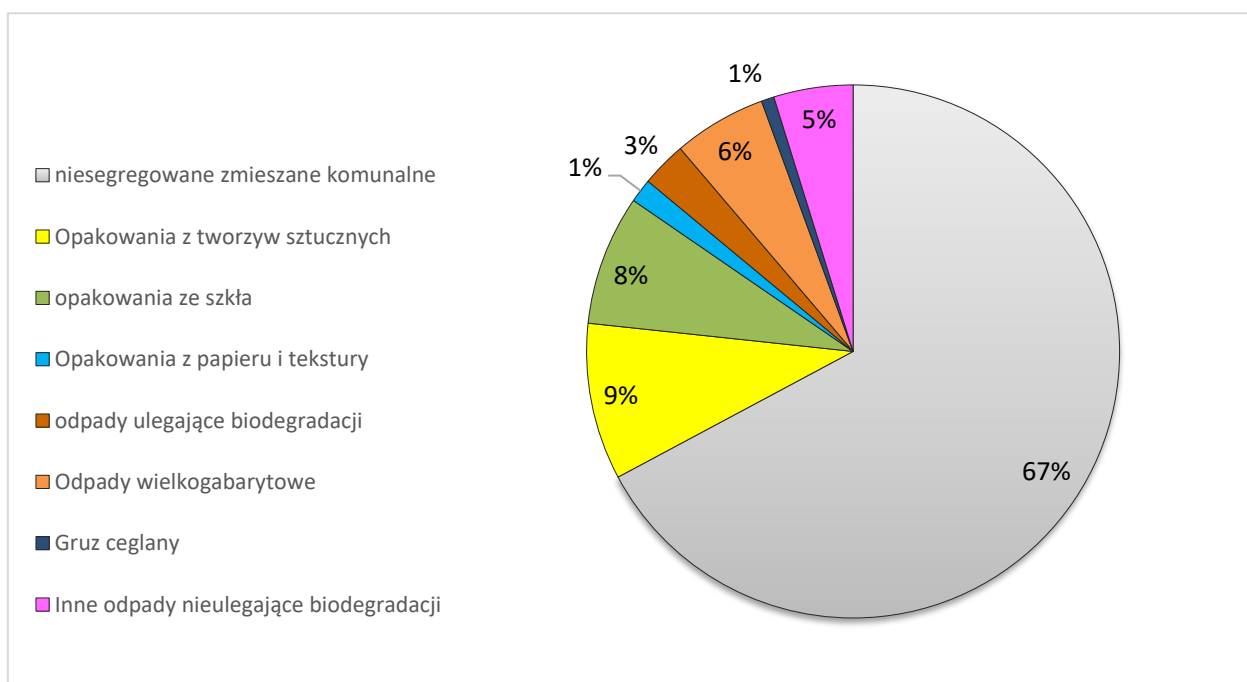
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brody

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	53,060	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	2,26	
		150101	opakowania z papieru i tekstury	3,880	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		150102	opakowania z tworzyw sztucznych	25,980	
		150107	opakowania ze szkła	25,240	
		170203	Tworzywa sztuczne	1,740	
		170904	zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu	0,94	
		200135	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione...	0,380	
		200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione...	0,550	
		200201	odpady ulegające biodegradacji	8,040	
		200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	165,940	
		200307	odpady wielkogabarytowe	24,500	
		II PÓŁROCZE	200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	53,060
150107			Opakowania ze szkła	0,240	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
150101			opakowania z papieru i tekstury	5,360	
150102			opakowania z tworzyw sztucznych	34,860	
150107			opakowania ze szkła	25,000	
160103			opony	1,360	
170107			zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu	5,260	
170102			gruz ceglany	4,860	
170203			Tworzywa sztuczne	1,14	
170380			Papa odpadowa	1,720	
170904			zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu	6,52	
200201	odpady ulegające biodegradacji		9,540		
200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne		153,500		
200307	odpady wielkogabarytowe	29,260			

Poniżej przedstawiono łączną masę odpadów komunalnych odebranych z tereny Gminy Brody w 2017r.:

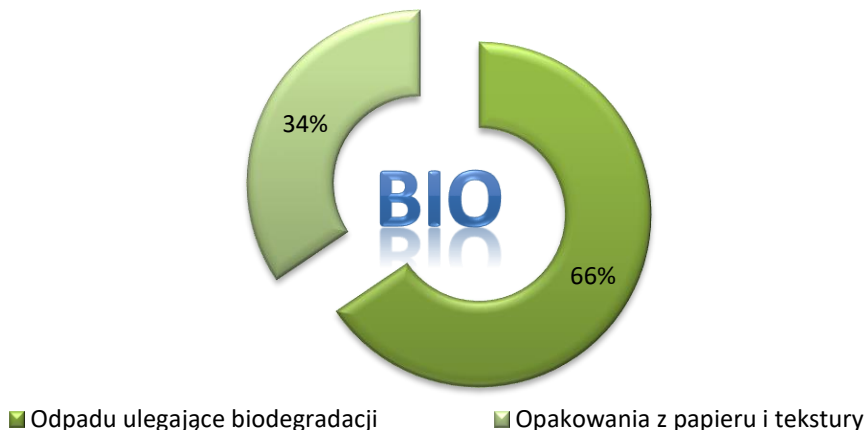
KOD ODPADU	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	niesegregowane zmieszane komunalne	430,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,840
15 01 07	opakowania ze szkła	50,480
15 01 01	Opakowania z papieru i tekstury	9,240
20 02 10	odpady ulegające biodegradacji	17,580
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	36,140
17 01 02	gruz ceglany	4,96
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,760
RAZEM		610,48



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

W 2017r. z terenu Gminy Brody odebrano łącznie 26,82 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym:

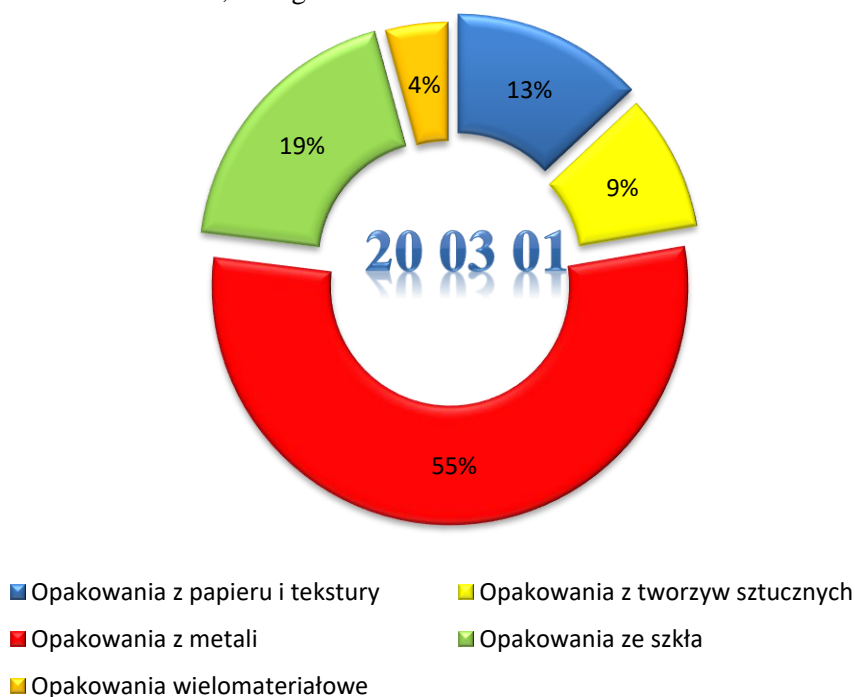
- Odpadu ulegające biodegradacji – 17,58 Mg
- Opakowania z papieru i tekstury – 9,24 Mg



Ryc.6. Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z obszaru Gminy Brody w roku 2017[%]

W roku 2017 wyodrębniono łącznie 18,21 Mg odpadów z odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w tym:

- Opakowania z papieru i tekstury – 2,27 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 1,61 Mg
- Opakowania z metali – 9,51 Mg
- Odpady wielomateriałowe – 0,74 Mg
- Opakowania ze szkła – 3,27 Mg



Ryc. 7. Odpady komunalne wyodrębnione z odpadów zmieszanych z obszaru Gminy Brody w roku 2017[%]

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczącego się przy ul. Kilińskiego 4, 68-343 Brody odebrano łącznie **42,35 Mg** odpadów selektywnie zebranych, w tym:

KOD ODPADU	ODPAD	ILOŚĆ ODEBRANA [MG]
150101	opakowania z papieru i tekstury	0,260
160103	opony	1,36
170102	gruz ceglany	4,860
170107	zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu	5,260
170203	tworzywa sztuczne	2,88
170380	odpadowa papa	1,720
170904	zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu	7,46
200135	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	0,380
200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	0,550
200307	odpady wielkogabarytowe	17,62

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 2017r. łącznie zebrano 430,00 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 17,580 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 2017r. wynosi 33,20 % - *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 2017r. wynosi 48,40 % - *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 OSIĄGNAĆ W POSZCZEGÓLNYCH LATACH				
rok	2017r.	2018r.	2019r.	2020r. do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

W Gminie Brody poziom ten w 2017r. 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: Justyna Faber