

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRODY



Brody, kwiecień 2015r.

Spis treści

1. Cel i 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	4
3.2 Podmiot odbierający odpady komunalne	4
3.3 Zasady postępowania z odpadem	4
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
6. Koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
7. Liczba mieszkańców Gminy Brody	8
8. 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.....	9
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brody	9
10. 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	11
11. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.....	12

1. Cel i 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 2013r. poz. 1399 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 2014r. do 31 grudnia 2015r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnym

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1399 ze zm.)

Rozporządzenia:

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

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
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
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 2015	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, częstotliwości i trybu uiszczania 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 uchylenia 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 30-04-2015r.

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.

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.

3.1 Wyjaśnienie podstawowych pojęć

gospodarowaniu 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;

odpadach komunalnych - 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 zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;

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

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. XX-lecia 3, 68-300 Lubsko.

Zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebrane od właścicieli nieruchomości, do czasu uruchomienia Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Marszowie, transportowane są do Sortowni Odpadów Komunalnych przy ul. Żurawiej, 68-200 Żary. Odpady ulegające biodegradacji przekazywane są do kompostowni odpadów zielonych selektywnie zabranych SITA ZACHÓD Sp. z o.o., Składowisko Odpadów w Kartowicach 37, 67-300 Szprotawa.

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 przenośne i akumulatory przenośne,
- 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:

NIEBIESKICH - do zbiórki papieru i tektury,

ŻÓŁTYCH - do zbiórki tworzyw sztucznych, metalu oraz opakowań wielomateriałowych,

ZIELONYCH - do zbiórki szkła,

BRAZOWYCH- do zbiórki odpadów ulegających biodegradacji.

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.

Dodatkowo 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 do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2029 r. (Uchwała nr XXXIII/351/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 19 grudnia 2012 r.), regionalną instalację do mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych stanowi Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. w Marszowie. Do czasu wybudowania ZZO w Marszowie odpady nieselektywne (zmieszane) transportowane były do instalacji zastępczej w regionie zachodnim:

- Sortowani Odpadów Zmieszanych w Żarach przy ul. Żurawiej 32 prowadzonej przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. z siedzibą ul. Górnośląska 2, 62-200 Żary.

Na terenie regionu zachodniego w latach 2013-2014r. nie funkcjonowała instalacja do zagospodarowania odpadów zielonych oraz odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie. Do momentu wybudowanie kompostowni w Marszowie strumień zebranych selektywnie odpadów zielonych kierowany był do przetwarzania w instalacji znajdującej się w regionie wschodnim:

- SITA ZACHÓD SP. z o.o. Kartowice 37, gm. Szprotawa.

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 w 2014r. wynosi łącznie **320 883,33 zł**

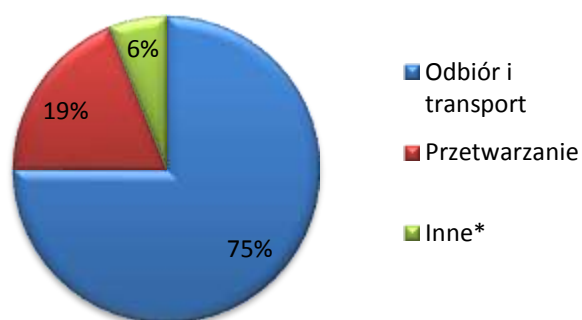
Poniesiony koszt odbierania i transportu odpadów komunalnych

MIESIĘCZNY	ROCZNY
21 384,00 zł	256 608,00 zł

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów komunalnych

MIESIĘCZNY	ROCZNY
styczeń	4 795,52 zł
luty	5 995,51 zł
marzec	6 342,30 zł
kwiecień	3 197,88 zł
maj	5 832,00 zł
czerwiec	4 971,78 zł
lipiec	4 801,68 zł
sierpień	5 938,92 zł
wrzesień	4 937,76 zł
październik	6 206,22 zł
listopad	5 224,50 zł
grudzień	6 031,26 zł
	64 275,33 zł

Koszty związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi

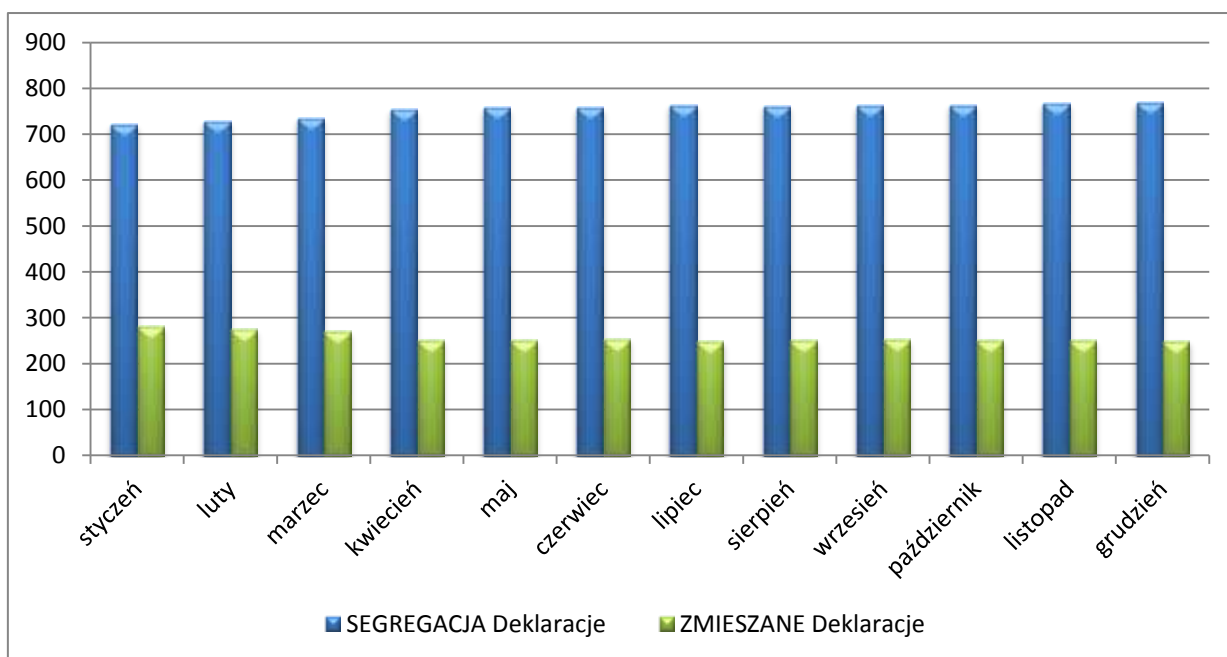


Ryc. 1. Koszty związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych w Gminie Brody

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

7. Liczba mieszkańców Gminy Brody

MIESIĄC	SEGREGACJA		ZMIESZANE		RAZEM	
	Deklaracje	Osoby wskazane w deklaracjach	Deklaracje	Osoby wskazane w deklaracjach	Deklaracje	Osoby wskazane w deklaracjach
styczeń	721	2156	281	562	1002	2718
luty	728	2166	276	543	1004	2709
marzec	736	2180	270	522	1006	2702
kwiecień	755	2220	252	472	1007	2692
maj	759	2218	252	473	1011	2691
czerwiec	759	2231	254	470	1013	2701
lipiec	764	2232	249	461	1013	2693
sierpień	762	2214	252	458	1014	2672
wrzesień	763	2221	253	458	1016	2679
październik	764	2215	252	454	1016	2669
listopad	768	2216	252	454	1020	2670
grudzień	770	2212	250	447	1020	2659



Ryc. 2. Wykres przedstawiający ilość złożonych deklaracji z podziałem na właścicieli deklarujących oddawanie odpadów selektywnie oraz nieselektywnie (zmieszanych).

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały w Gminie Brody wynosi 3546 osób, zaś zameldowanych na pobyt czasowy wynosi 92 osób – łącznie 3638 osób. Liczba osób wskazanych w deklaracjach na dzień 31.12.2014r. wynosi 2659 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.

Najczęściej występujące powody braku wskazania w deklaracji:

- Wyjazdy zagraniczne w poszukiwaniu pracy
- Wyjazd dzieci do szkoły
- Zamieszkanie w innej gminie (brak zmiany zameldowania)

8. 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

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brody

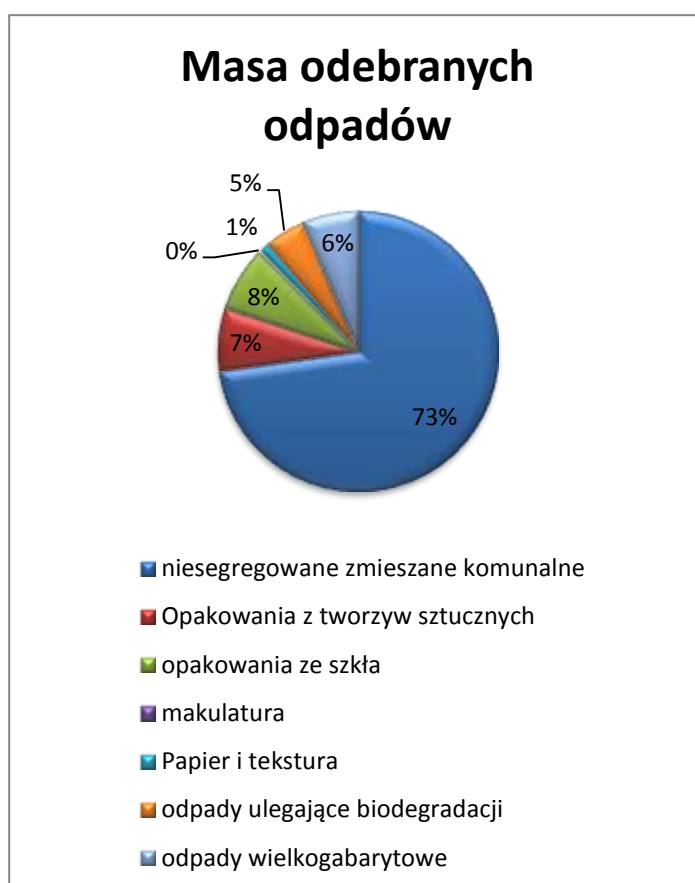
W poniższej tabeli przedstawiono ilość poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych:

KW	Instalacja do której przekazane zostały odpady	KOD ODPADU	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów	Sposób zagospodarowania	UWAGI
I KW	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp z o.o. ul. Żurawia	200301	niesegregowane zmieszane komunalne	23,6	R12	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		200301	niesegregowane zmieszane komunalne	74,8	R12	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,4	R12	
		150107	opakowania ze szkła	9,2	R12	
		150101	makulatura	0,3	R12	
		200101	papier i tektura	1,3	R12	
	SITA Zachód Sp. z o.o. Kartowice 37 67-300 Szprotawa	200210	odpady ulegające biodegradacji	5,8	R3	
II KW	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp z o.o. ul. Żurawia	200301	niesegregowane zmieszane komunalne	25,8	R12	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		200301	niesegregowane zmieszane komunalne	57,6	R12	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,8	R12	
		150107	opakowania ze szkła	9,2	R12	
		200307	odpady wielkogabarytowe	15,7	R12	
		150101	makulatura	0,4	R12	
	200101	Papier i tektura	1,5	R12		
SITA Zachód Sp. z o.o. Kartowice 37 67-300 Szprotawa	200201	odpady ulegające biodegradacji	4,9	R3		
III KW	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp z o.o. ul. Żurawia	200301	niesegregowane zmieszane komunalne	25,1	R12	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		200301	niesegregowane zmieszane komunalne	64,5	R12	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,8	R12	

		150107	opakowania ze szkła	10,3	R12	
		150101	makulatura	0,4	R12	
		200101	Papier i tekstura	1,7	R12	
	SITA Zachód Sp. z o.o. Kartowice 37 67-300 Szprotawa	200201	odpady ulegające biodegradacji	6,3	R3	
IV KW	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Żarach Sp z o.o. ul. Żurawia	200301	niesegregowane zmieszane komunalne	26,8	R12	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		200301	niesegregowane zmieszane komunalne	71,9	R12	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		200307	odpady wielkogabarytowe	17	R12	
		150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,9	R12	
		150107	opakowania ze szkła	9,1	R12	
		150101	makulatura	0,3	R12	
		200101	Papier i tekstura	1,4	R12	
	SITA Zachód Sp. z o.o. Kartowice 37 67-300 Szprotawa	200201	odpady ulegające biodegradacji	6,8	R3	

Poniżej przedstawiono łączną masę odpadów komunalnych odebranych z tereny Gminy Brody w 2014r.:

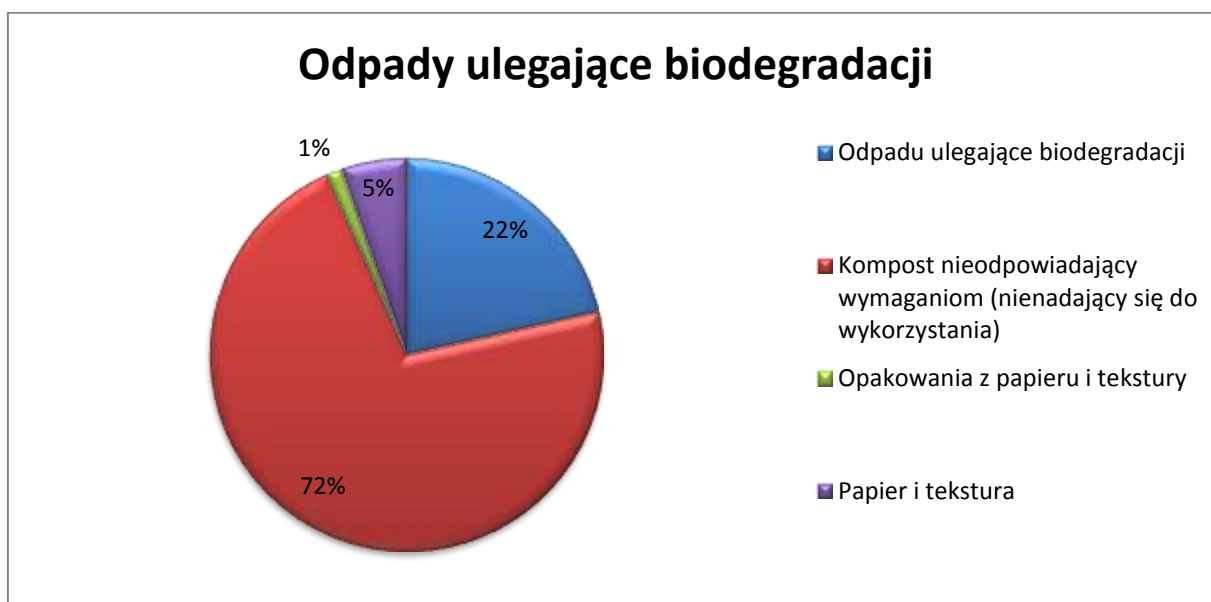
KOD ODPADU	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	niesegregowane zmieszane komunalne	370,10
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,90
15 01 07	opakowania ze szkła	37,80
15 01 01	makulatura	1,40
20 01 01	Papier i tekstura	5,90
20 02 10	odpady ulegające biodegradacji	23,80
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	32,70
RAZEM		508,60



Ryc. 3. Wykres przedstawiający masę odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Brody z podziałem na poszczególne frakcje

W 2014r. z terenu Gminy Brody odebrano łącznie 110,80 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym:

- Odpadu ulegające biodegradacji – 23,8
- Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – 79,7
- Opakowania z papieru i tekstury – 1,4
- Papier i tekstura – 5,9



Ryc. 4. Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z obszaru Gminy Brody w roku 2014 [%]

10. 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 2014r. łącznie zebrano 370,10 niesekregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Odpady te zostały przekazane do instalacji zastępczej celem poddanie ich procesom odzysku bądź recyklingu.

W analizowanym okresie łączna masa odpadów ulegających biodegradacji odebrana o kodzie 2 02 01 wynosi 23,8 Mg. Ponadto z rozdzielenia odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 pozyskano 79,70 Mg kompostu nieodpadającego wymaganiom (nienadającego się do wykorzystania) o kodzie 19 05 03. Kompost w całości został poddany procesom obróbki biologicznej.

11. 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 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r., Nr 645) 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 2014r. wynosi 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 2014r. z terenu Gminy Brody nie odebrano odpadu o kodzie 17 01 17.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]									
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Brody poziom ten w 2014r. wynosi 0,58% - *wymagany poziom został osiągnięty.*

Wykonała: Justyna Faber