

2020

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRODY



Brody, kwiecień 2021r.

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	5
3.1 Wyjaśnienie podstawowych pojęć	6
3.2 Podmiot odbierający odpady komunalne	6
3.3 Zasady postępowania z odpadem	6
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
6. Koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
Przedstawione powyżej koszty obejmują koszty gospodarki odpadami komunalnymi w roku objętym analizą.	10
Dochody uzyskane z odpadów selektywnie zebranych.	11
Liczba mieszkańców Gminy Brody	12
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.....	14
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brody	15
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.....	19
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.....	20

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 2020r. poz. 1439 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, bioodpadów 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, bioodpadów 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 2020r. do 31 grudnia 2020r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnym

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz.797 ze zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1439 ze zm.)
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2020r. poz.1325)

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 2019r. poz.2028)

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
XIII/96/20	16 .03. 2020r.	w sprawie określenia 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/125/20	26 listopada 2020r.	w sprawie określenia 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
XIII/95/20	16 .03. 2020r	w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brody
XVIII/127/20	26 listopada 2020r	w sprawie uchwalenia 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, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
XVIII/124/16	28 czerwca 2016r.	W sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
XIII/99/20	16 .03.2020r	w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
XIII/124/20	26 .11.2020r	w sprawie określenia terminu, częstotliwości 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
V/40/2019	28.03.2019r.	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty
XIII/98/20	16 .03.2020r	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty oraz zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

XIII/133/20	14 grudnia 2020r	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty oraz zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
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
XIII/97/20	16.03.2020r.	w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Brody
XVIII/123/20	26 listopada 2020r.	w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Brody
XIX/136/20	14 grudnia 2020r.	zmieniająca wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Brody
Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Brody		
XIX/135/20	14 grudnia 2020r.	w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe położonych na terenie gminy Brody
Stawka ryczałtowa za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe położonych		
XIX/134/20	14 grudnia 2020r.	W sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe położonych na terenie gminy Brody

Stan na 31-12-2020r.

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
PreZero Service Zachód SP. Z. O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kielcz	925-11-18-100	970560624	1/2013
Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. ul. Śląska 36 66-620 Gubin	926-10-00-423	970361280	1/2015

Stan na dzień: 31.12.2020r

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 zmieszanymi 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 selektywnej.

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

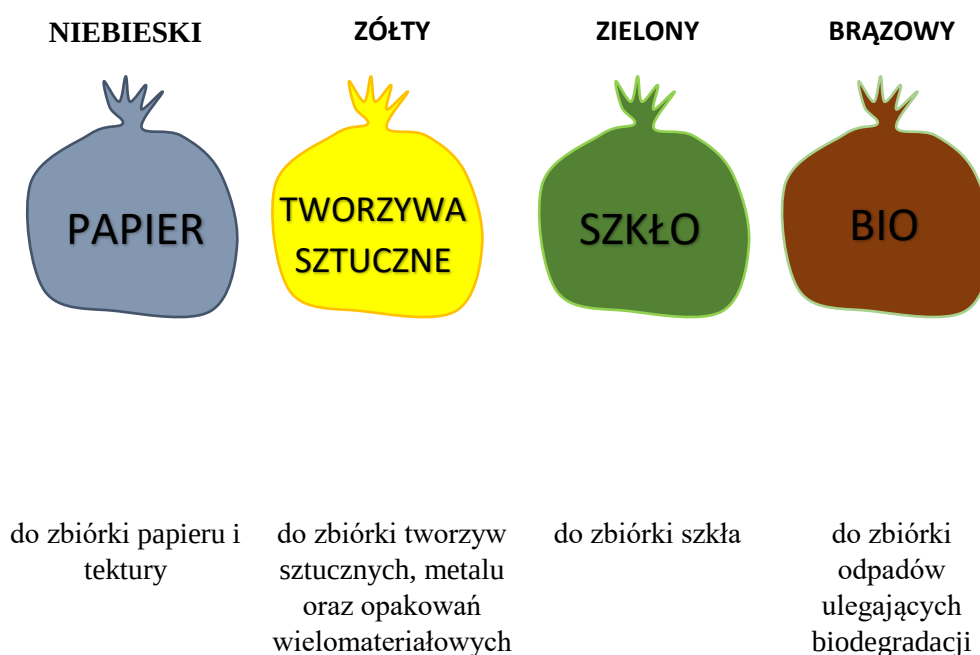
W drodze selektywnej zbiórki wydzieleniu z wytworzonych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych podlegają:

- niesegregowane (zmieszane - pozostałe po segregacji) odpady komunalne
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- metale,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji,
/dopuszcza się, aby bioodpady zbierać i gromadzić w przydomowych kompostownikach/
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlane i rozbiórkowe tj. betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów, zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego oraz odpadowych materiałów ceramicznych, pochodzących z drobnych prac remontowych wykonanych we własnym zakresie i nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia robót,
- odpady problematyczne np.: świetlówki, gaśnice, puszki po farbach, lakierach i aerozolach, zużyte smary, oleje i kleje,
- przeterminowane leki i chemikalia oraz odpady niebezpieczne,
- zużyte opony,
- tekstylia i odzież,
- igły i strzykawki i inne niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- styropian budowlany, kasetony.

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

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:



Odpady nieselektywne (zmieszane – pozostające po segregacji) 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 z wyłączenie BIOODPADÓW.

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, raz w roku, w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów 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 bioodpadów bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Podmiot odbierający odpady w roku objętym analizą:
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubsku,
68-300 Lubsko, ul. Wrocławska 3

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 2020r. łącznie **620.272,16 zł**.

Koszt całkowity gospodarki odpadami komunalnymi wynosi: 620.272,16 zł.

Poniesiony koszt odbierania i transportu odpadów komunalnych				
MIESIĘCZNY		ROCZNY		
29.858,67 zł		358.304,04 zł		

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów zmieszanych			Poniesiony koszt przetwarzania odpadów biodegradowalnych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY	MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	11.354,90zł	117.695,38 zł	Styczeń	594,00 zł	10.093,25 zł
luty	8.161,56 zł		luty	560,74 zł	
marzec	9.116,71 zł		marzec	750,82 zł	
kwiecień	10.563,70 zł		kwiecień	703,30 zł	
maj	8.175,82 zł		maj	641,52 zł	
czerwiec	6.956,93 zł		czerwiec	784,08 zł	
lipiec	10.627,20 zł		lipiec	841,10 zł	
sierpień	8.069,76 zł		sierpień	646,27 zł	
wrzesień	9.953,28 zł		wrzesień	1.102,46 zł	
październik	10.869,12 zł		październik	1.235,52 zł	
listopad	11.992,32 zł		listopad	1.249,78 zł	
grudzień	11.854,08 zł		grudzień	983,66 zł	

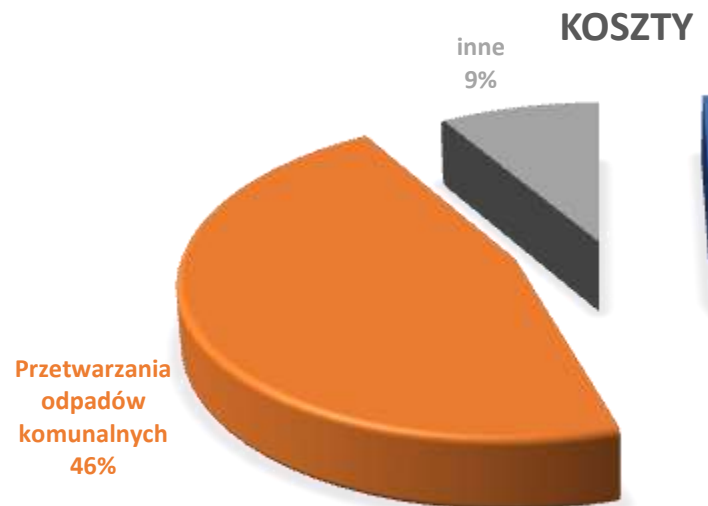
Poniesiony koszt przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	1.331,64 zł	15.947,28 zł
luty	1.020,60 zł	
marzec	696,60 zł	
kwiecień	1.496,88 zł	
maj	1.701,00 zł	
czerwiec	1.338,12 zł	
lipiec	1.344,60 zł	

Poniesiony koszt przetwarzania odpadów pochodzących z PSZOK		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	0,00 zł	
luty	1.676,16 zł	
marzec	2.114,64 zł	
kwiecień	392,04 zł	
Poniesiony koszt przetwarzania odpadów wielkogabarytowych		
maj	1.982,88 zł	12.705,84 zł
czerwiec	1.677,48 zł	
lipiec	392,04 zł	
sierpień	1.196,64 zł	
wrzesień	815,92 zł	42.423,48 zł
październik	1.241,20 zł	
listopad	249,52 zł	
grudzień	1.552,35 zł	
styczeń	1.259,28 zł	
wrzesień	1.603,80 zł	
październik	1.960,20 zł	
listopad	867,24 zł	
grudzień	1.401,84 zł	

sierpień	1.215,00 zł
wrzesień	1.931,04 zł
październik	1.195,56 zł
listopad	1.192,32 zł
grudzień	1.483,92 zł

koszty obsługi administracyjnej, koszty kampanii edukacyjnej, koszty materiałów i wyposażenia, koszty systemów komputerowych przeznaczonych do obsługi GOK

ROCZNY
68.567,21 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*

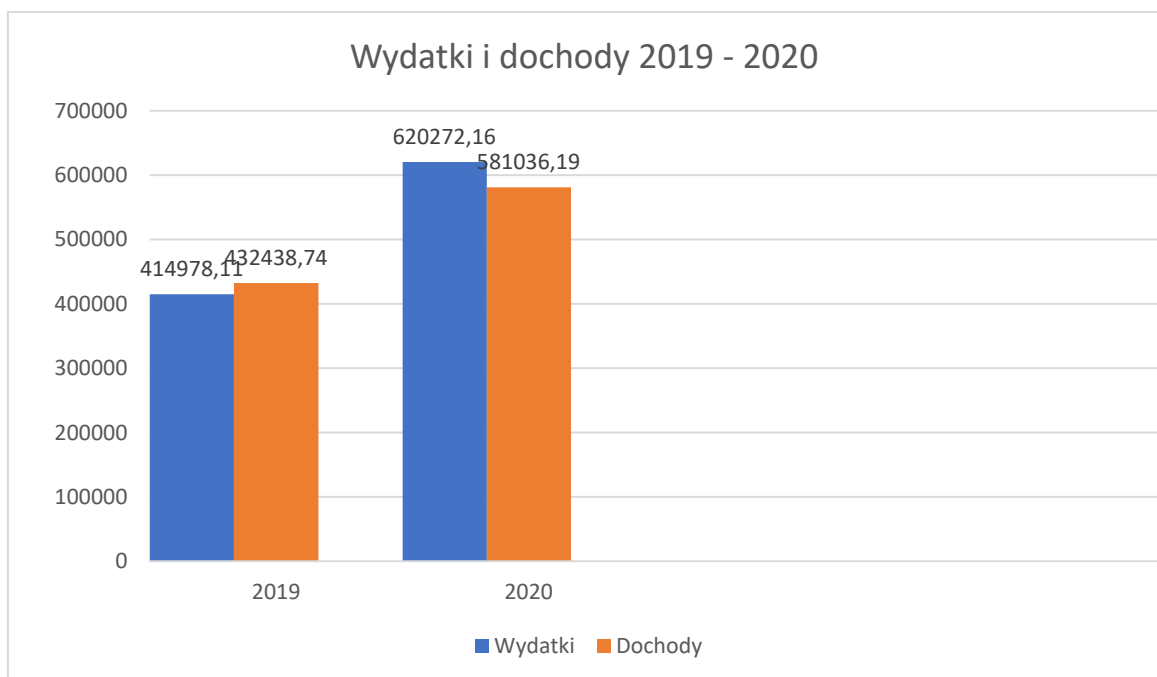
Przedstawione powyżej koszty obejmują koszty gospodarki odpadami komunalnymi w roku objętym analizą.

Dochody uzyskane z odpadów selektywnie zebranych.

Dochody uzyskane z odpadów selektywnie zebranych		
MIESIĘCZNY		ROCZNY
Styczeń	298,40 zł	2.882,87 zł
luty	185,24 zł	
marzec	237,14 zł	
kwiecień	317,09 zł	
maj	271,09 zł	
czerwiec	255,35 zł	
lipiec	261,25 zł	
sierpień	257,56 zł	
wrzesień	364,57 zł	
październik	1,97 zł	
listopad	433,21 zł	
grudzień	0,00 zł	

Wpłaty			UZYSKANE	
			koszty upomnienia	odsetki
styczeń	31.016,52 zł		454,44 zł	5,56 zł
luty	29.126,23 zł		139,20 zł	28,82 zł
marzec	56.610,90 zł	116.753,65 zł	197,20 zł	72,12 zł
kwiecień	43.184,60 zł		888,40 zł	174,49 zł
maj	46.881,62 zł		343,00 zł	40,66 zł

czerwiec	64.574,20 zł	154.640,42 zł	202,20 zł	63,71 zł
lipiec	47.384,97 zł		1.136,40 zł	41,17 zł
sierpień	32.704,31 zł		346,78 zł	91,45 zł
wrzesień	85.699,38 zł	165.788,66 zł	293,54 zł	78,69 zł
październik	38.042,46 zł		621,29 zł	80,80 zł
listopad	45.316,70 zł		356,20 zł	222,00 zł
grudzień	60.494,30 zł	143853,46 zł	144,31 zł	32,13 zł
suma wpłat		581.036,19 zł	5.122,96 zł	931,60 zł



Ryc. 2. Wykres przedstawiający zestawienie dochodów i wydatków systemu gospodarowanie odpadów komunalnych w latach 2019-2020

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	1017	2464	25	52	1042	2516
luty	1022	2476	21	40	1043	2516



1
4
2
3
2
3
3
8
6
6

Ryc. 3. Wykres przedstawiający ilość osób wskazanych w deklaracjach na dzień 31 grudnia 2020r. z podziałem na osoby deklarujące oddawanie odpadów selektywnie oraz nieselektywnie (zmieszanych).

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały w Gminie Brody wynosi 3238osób, zaś zameldowanych na pobyt czasowy wynosi 105 osób– łącznie 3343 osób. Liczba osób wskazanych w deklaracjach na dzień 31 grudnia 2020r. wynosi 2516 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.

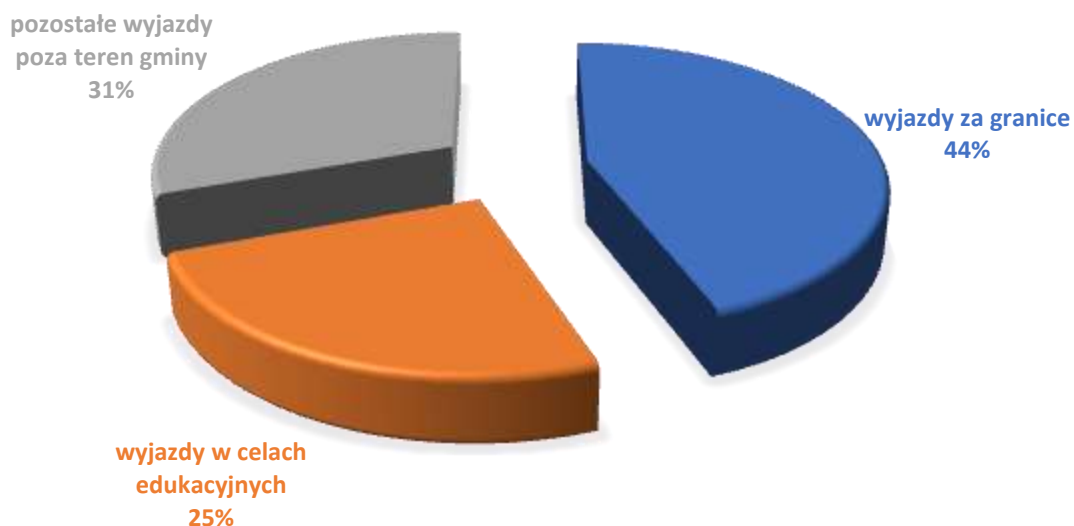
Najczęściej występujące powody braku wskazania w deklaracji:

- Wyjazdy zagraniczne w poszukiwaniu pracy (16 zmian deklaracji w ciągu roku)

- Wyjazd dzieci do szkoły (9 zmian deklaracji w ciągu roku)
- Zamieszkanie w innej gminie (brak zmiany zameldowania-11 zmian deklaracji w ciągu roku)

Ponadto w 2020 r. odnotowano 45 zgonów oraz 22 urodzenia.

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.

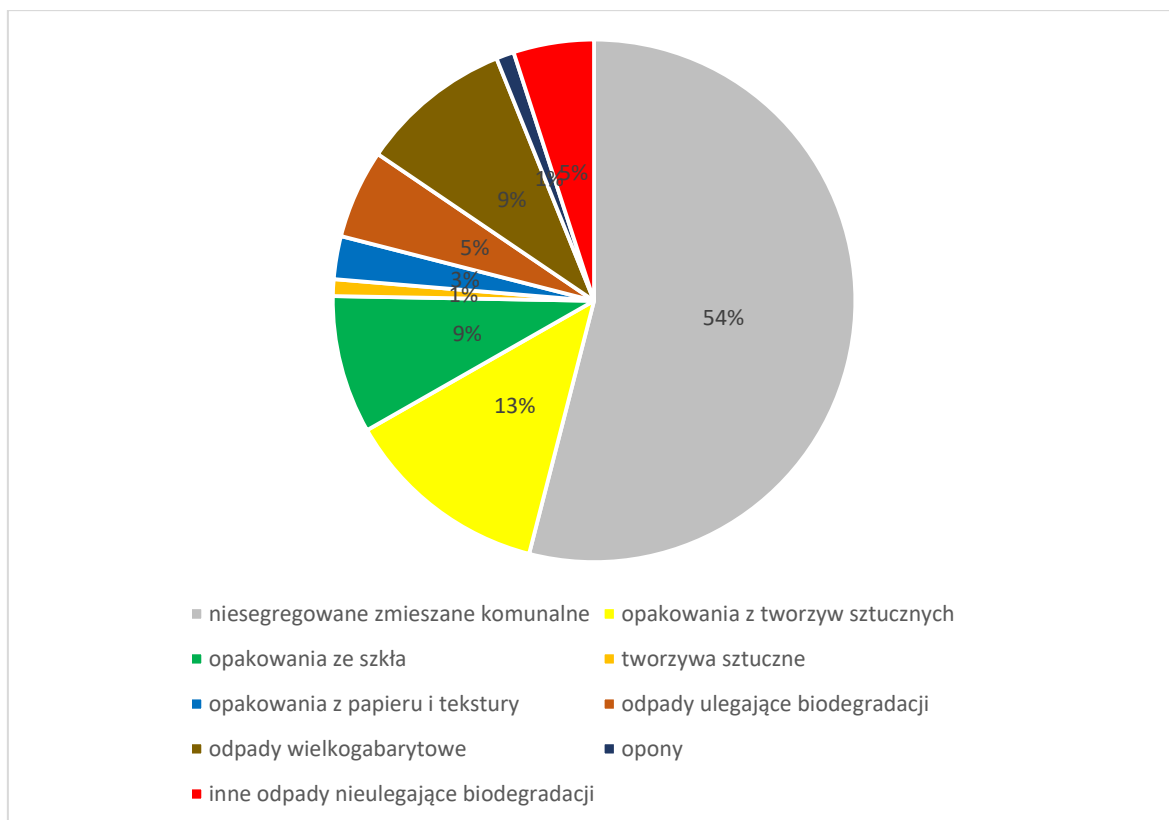
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brody

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
ROK 2020	ZZO MARSZÓW	200307	odpady wielkogabarytowe	1,280	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		150101	opakowania z papieru i tekstury	20,120	odebrane z nieruchomości zamieszkałych
		150102	opakowania z tworzyw sztucznych	98,440	
		150107	opakowania ze szkła	65,840	
		200201	odpady ulegające biodegradacji	42,480	
		200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	299,120	
		200307	odpady wielkogabarytowe	42,500	odebrane z nieruchomości niezamieszkałych
		200301	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	117,560	
		170904	Zmieszane odpady budowy, remontów i demontażu	4,960	
		200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	38,460	
		170380	odpadowa papa	0,860	
		170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,520	

Poniżej przedstawiono łączną masę odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Brody w 2020r.:

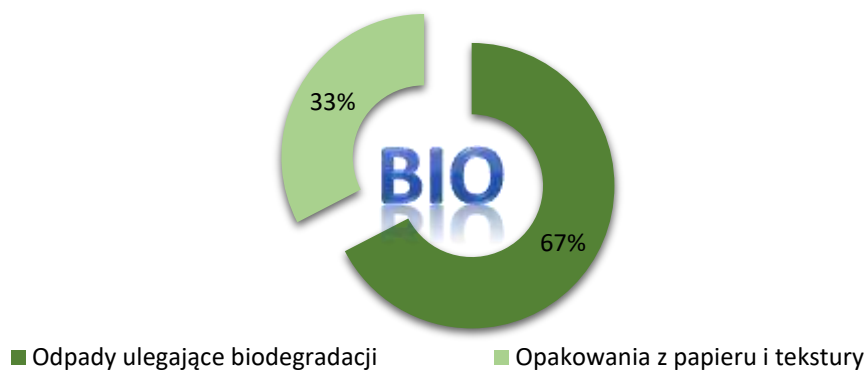
KOD ODPADU	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	niesegregowane zmieszane komunalne	416,680
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	98,440
15 01 07	opakowania ze szkła	65,840
15 01 01	opakowania z papieru i tekstury	20,540
17 02 03	Tworzywa sztuczne	7,980
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,520
17 03 80	odpadowa papa	2,800
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 1709010,170902 i 1700903	4,960
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,100
20 02 03	Inne odpady nieulegające segregacji	38,460
20 02 10	odpady ulegające biodegradacji	42,480
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	72,700
16 01 03	opony	8,520
RAZEM		790,020



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

W 2020r. z terenu Gminy Brody odebrano łącznie 46,94 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym:

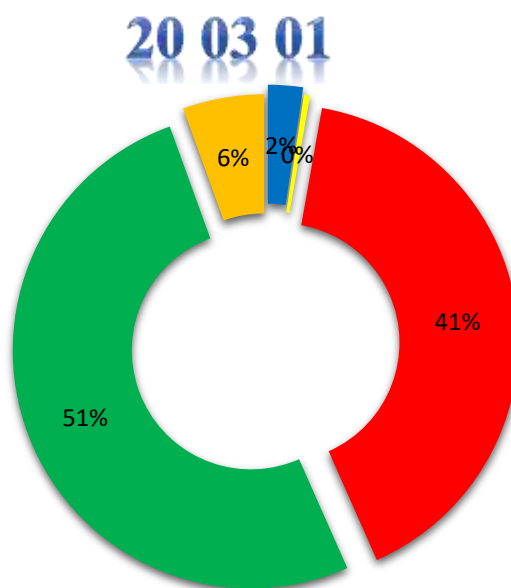
- Odpady ulegające biodegradacji – 42,48 Mg
- Opakowania z papieru i tekstury – 20,54 Mg



Ryc.6. Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z obszaru Gminy Brody w roku 2020[%]

W roku 2020 wyodrębniono łącznie 35,30 Mg odpadów z odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w tym:

- Opakowania z papieru i tekstury 0,09 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych 0,16 Mg
- Opakowania z metali – 1,54 Mg
- Odpady wielomateriałowe – 0,21 Mg
- Opakowania ze szkła 1,94 Mg



Ryc. 7. Odpady komunalne wyodrębnione z odpadów zmieszanych z obszaru Gminy Brody w roku 2020[%]

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczącego się przy ul. Kilińskiego 4, 68-343 Brody odebrano łącznie **47,880 Mg** odpadów selektywnie zebranych, w tym:

KOD ODPADU	ODPAD	ILOŚĆ ODEBRANA [MG]
150101	opakowania z papieru i tekstury	0,420
160103	opony	8,520
170203	tworzywa sztuczne	7,980
170380	Odpadowa papa	1,940
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione e 170601 i 170603	0,100
200307	odpady wielkogabarytowe	28,920

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów 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 2020r. łącznie zebrano 416,680 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 42,480 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 2020r. wynosi 50,00 % - *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 2020r. wynosi % - *wymagany poziom 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 2020r. 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