

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOBYLIN-BORZYMY ZA 2018 ROK

1. CEL ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, 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 odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

2. PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE GOSPODARKĘ ODPADAMI

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy funkcjonuje w oparciu o następujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- UCHWAŁA NR XXVI/114/17 RADY GMINY KOBYLIN-BORZYMY z dnia 27 października 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobylin-Borzymy,
- UCHWAŁA NR XXVII/121/17 RADY GMINY KOBYLIN-BORZYMY z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobylin-Borzymy,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy za 2018 rok.

- UCHWAŁA NR III/17/14 RADY GMINY KOBYLIN-BORZYMY z dnia 30 grudnia 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- UCHWAŁA NR XIV/60/16 RADY GMINY KOBYLIN-BORZYMY z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- UCHWAŁA NR XXIII/125/13 RADY GMINY KOBYLIN-BORZYMY z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- UCHWAŁA NR XXVI/115/17 RADY GMINY KOBYLIN-BORZYMY z dnia 27 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOBYLIN-BORZYMY

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym 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 Kobylin-Borzymy. Odpady komunalne 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. Przez gospodarowanie odpadami rozumie się 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. Na terenie Gminy Kobylin-Borzymy odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury). W trybie przetargu nieograniczonego w gminie został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – MPO Sp. z o.o. w Białymstoku. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w worki na odpady. Odpady komunalne z terenu Gminy Kobylin-Borzymy odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zorganizowany w gminie system selektywnej zbiórki odpadów, przewidziany jest z podziałem na następujące frakcje:

- 1) worek w niebieskim kolorze – papier i tektura – *odbierany raz na dwa miesiące*,
- 2) worek w żółtym kolorze – tworzywa sztuczne (np.: butelki plastikowe po napojach typu PET zgniecione z zakrętkami, opakowania po kosmetykach i środkach czystości, chemii gospodarczej) – *odbierany raz na dwa miesiące*,
- 3) worek w zielonym kolorze – szkło, bez pobitych szyb z okien i drzwi (np.: butelki i słoiki szklane po napojach i żywności, szklane opakowania po kosmetykach) – *odbierany raz na 3 miesiące*,
- 4) worek w brązowym kolorze – odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone – *odbierany 5 razy w roku w miesiącach marzec, maj, lipiec, wrzesień, listopad*.

Odpady komunalne niezakwalifikowane do żadnego z worków, jako odpady zmieszane gromadzone są w pojemniku o minimalnej pojemności 110 l – *Odpady odbierane są raz w miesiącu*.

Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w

pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych i uwzględniane przy wyliczaniu wypełnienia limitu ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.

4. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kobylin-Borzymy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania muszą być przekazane do Regionalnej Mechaniczno-Biologicznej Instalacji do przetwarzania odpadów w Czerwonym Borze.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W analizowanym okresie w Gminie Kobylin-Borzymy nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

- Przepis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Kobylin-Borzymy w 12-sto miesięcznym okresie rozliczeniowym tj. od 01.01.2018 r do 31.12.2018 r. – 193 675,00 zł
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 191 753,80 zł

7. LICZBA FAKTYCZNIE ZAMIESZKUJĄCYCH MIESZKAŃCÓW GMINY KOBYLIN-BORZYMY ZGODNIE Z DEKLARACJAMI O WYSOKOŚCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Liczba osób w Gminie Kobylin-Borzymy zgodnie z deklaracjami z okresu 01.01.2018 r. - 31.12.2018 r. wynosiła 2391. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. objęto 665 gospodarstw domowych.

Zestawienie zadeklarowanych ilości gospodarstw według metod płatności w 2018 roku

Lp	Rodzaj gospodarstwa	Ilość gospodarstw segregujących odpady	Ilość gospodarstw niesegregujących odpady	Ilość całkowita
1	Małe gospodarstwo domowe (1-2 osoby)	264	9	273
2	Średnie gospodarstwo domowe (3-5 osob)	288	1	289
3	Duże gospodarstwo domowe (6 osób i więcej)	103	0	103
				665

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 Kobylin-Borzymy.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

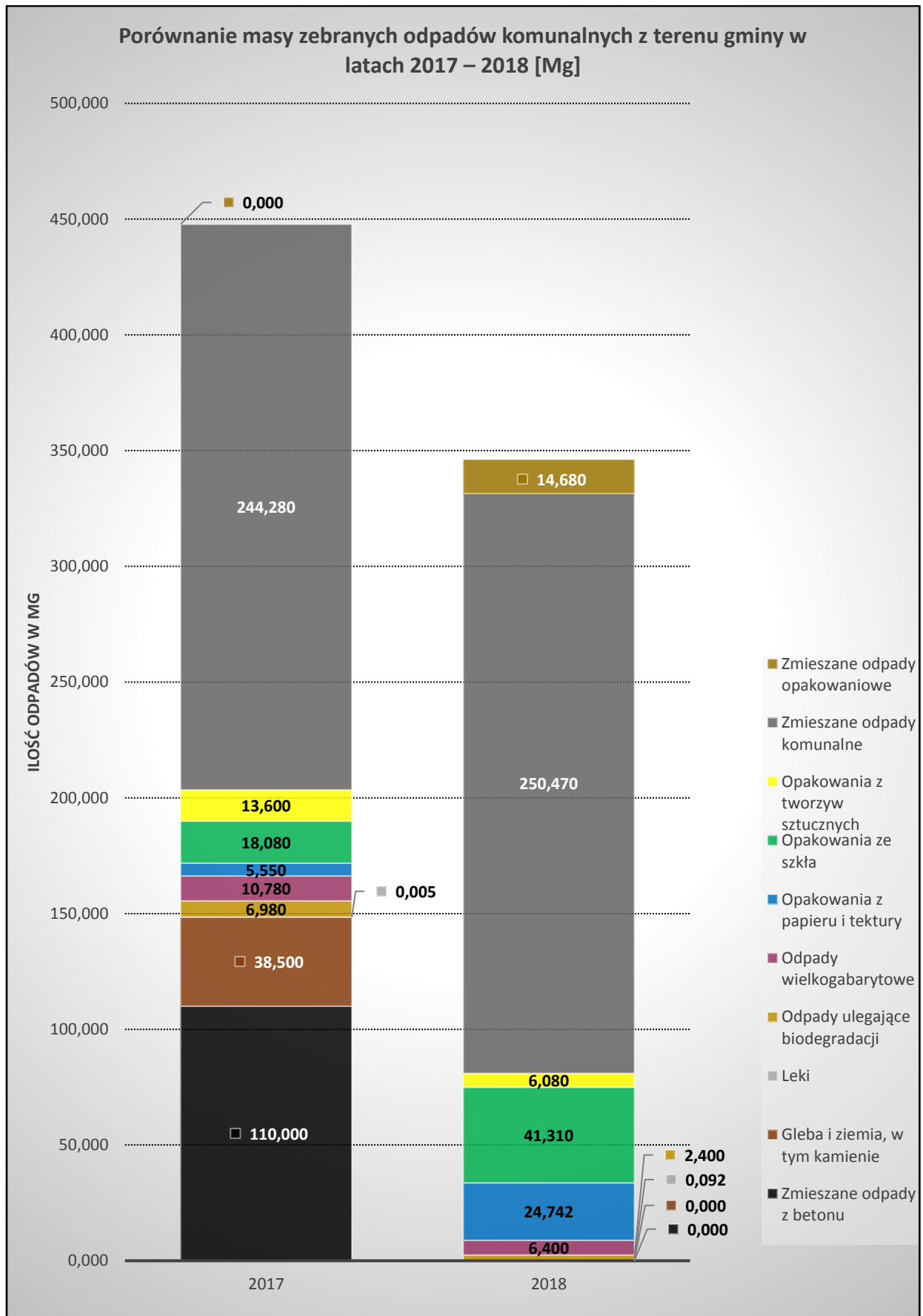
W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kobylin-Borzymy w roku 2018.

Kod odbieranych odpadów komunalnych	Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2018 roku [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	250,470
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,080

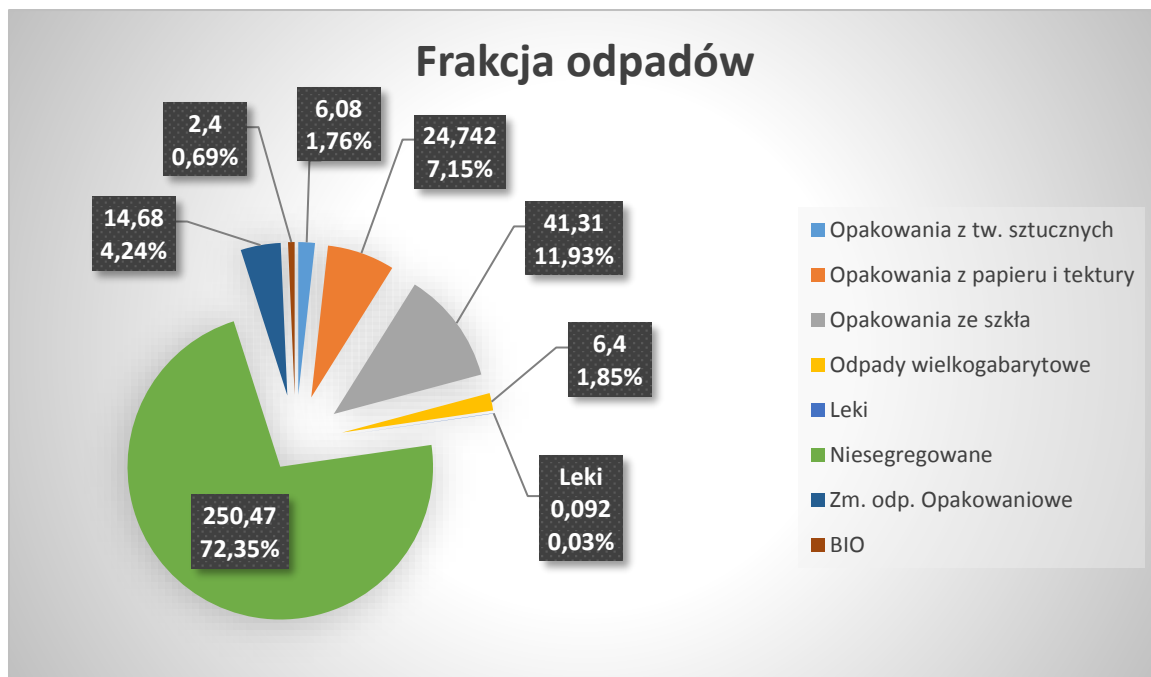
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy za 2018 rok.

15 01 07	Opakowania ze szkła	41,310
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,092
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,742
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,680

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Kobylin-Borzymy w 2018 r. wynosiła 346,174 Mg, z czego 250,470 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.



Wykres nr 5



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., 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 Kobylin-Borzymy poziom ten w roku 2018 wyniósł 39,30 %
Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach				
Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	45	40	40	35

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

W Gminie Kobylin-Borzymy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 na podstawie wyliczeń wyniósł 12,68 %. Jednakże ok. 98% mieszkańców gminy zadeklarowało, iż powstające w gospodarstwach domowych odpady biodegradowalne, opakowania biodegradowalne i odpady zielone podlegają kompostowaniu w przydomowych kompostownikach.