

2020 r.

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Będków za 2020 r.**



Kwiecień 2021 r.

1. WSTĘP.....	3
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE.....	5
3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI – ELEMENTY OBLIGATORYJNE ZAWARTE W ART. 9TB.....	9
3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	9
3.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	11
3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem.....	12
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki.....	12
i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	12
3.4 Liczba mieszkańców	12
3.5. 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
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	12
3.7. 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	15
3.7.1.Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.....	16
3.7.2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	16
3.7.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ...	17

1. WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Będków za 2019 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 8 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych)

odpadów komunalnych.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie biuletynu informacji publicznej Urzędu Gminy Będków.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. gminy obowiązane są zapewnić utrzymanie czystości i porządku, tworząc warunki do ustawowego zadania. Od 1 lipca 2013 r. gminy zostały zobowiązane do przejęcia całości zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze analizowanej jednostki obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości rekreacyjno - wypoczynkowe .

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w 2020 r. wyliczana była jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty wynoszącej 21,50 zł w przypadku zbierania odpadów selektywnie przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynosić będzie dwukrotność stawki podstawowej tj. 43,00 zł zgodnie z uchwałą nr 85/XI/19 Rady Gminy w Będkowie z dnia 2 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej stawki (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019 r., poz. 6779). Ponadto zgodnie z w/w uchwałą Rady Gminy Będków zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 10% opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ryczałtowa stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wynosiła 152 zł za rok od nieruchomości. Ryczałtowa stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, za rok, wynosiła 304 zł zgodnie z uchwałą nr XIII/105/20 Rady Gminy w Będkowie z dnia 2 marca 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, położonych na terenie Gminy Będków (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r., poz. 1754). Uchwała weszła w życie 1 kwietnia 2020 r.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą nr 83/XI/19 Rady Gminy W Będkowie z dnia 2 grudnia 2019 r. zmieniającą uchwałę nr VII/37/15 Rady Gminy w Będkowie z dnia 11 maja 2015r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z

2019 r., poz. 6778). mieszkańcy obowiązani byli wносить opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości za jeden miesiąc kalendarzowy w terminie do dnia 15 każdego miesiąca z góry, bez wezwania, z możliwością zapłaty za kolejne miesiące danego roku. Zgodnie z uchwałą nr VII/37/15 Rady Gminy w Będkowie z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 2182) ryczałtowe opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe uiszczane są przez właścicieli tych nieruchomości bez wezwania, z góry do dnia 30 września danego roku.

Na terenie jednostki odpady komunalne gromadzone i odbierane są w sposób selektywny w systemie workowym z uwzględnieniem następujących frakcji:

- papier i tektura gromadzone są w worku koloru niebieskiego,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal zbierane są w worku koloru żółtego,
- szkło gromadzone jest w worku koloru zielonego,
- odpady ulegające biodegradacji w workach koloru brązowego oraz w przydomowych kompostownikach.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości została wyznaczona uchwałą nr XIV/115/20 Rady Gminy w Będkowie z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będków" (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r., poz. 2988) wraz ze zmianami:

- Uchwała nr XVI/137/20 Rady Gminy w Będkowie z dnia 23 września 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIV/115/20 Rady Gminy w Będkowie z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będków" (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r., poz. 5338)

Częstotliwość odbioru odpadów:

1. w zabudowie jednorodzinnej:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie,
 - b) bioodpady - w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
 - c) odpady selektywnie zbierane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło) - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
 - d) odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka objazdowa, co najmniej dwa razy w roku;

2. w zabudowie wielorodzinnej:

- a) zmieszane odpady komunalne - w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień, w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie,
- b) bioodpady - w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień, w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż 1 raz miesiąc,
- c) odpady selektywnie zbierane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło) - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- d) odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka objazdowa, co najmniej dwa razy w roku;

3. z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- b) bioodpady - w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- c) odpady selektywnie zbierane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło) - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- d) odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka objazdowa, co najmniej 1 raz w roku;

Zużyte baterie i akumulatory należy wydzielić ze strumienia odpadów komunalnych i przekazywać je do specjalistycznych pojemników znajdujących się w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów, oraz w budynku Urzędu Gminy.

Przeterminowane leki należy wydzielać z odpadów komunalnych oraz wrzucać do oznakowanych pojemników na w/w odpady, znajdujących się w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów, oraz w budynku Apteki „Dbam o zdrowie” przy ul. Reymonta 5A w Będkowie.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie analizowanej jednostki w 2020 r. funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Krzywej 1A w Będkowie., do którego mieszkańcy gminy w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać wszelkie komunalne odpady takie jak:

- 1. papier i tektura;
- 2. metale;
- 3. tworzywa sztuczne;

4. szkło;
5. opakowania wielomateriałowe
6. odpady niebezpieczne;
7. przeterminowane leki i chemikalia;
8. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
9. zużyte baterie i akumulatory;
10. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
11. zużyte opony;
12. odpady budowlane i rozbiórkowe;
13. tekstylia i odzież;
14. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Podmiotem zobowiązanym na podstawie zawartej umowy z Gminą Będków nr ZP.271.2.9.2019 z dnia 12.11.2019 r. obowiązującej od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Będków” była firma JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski. Szczegółowe informacje i analiza poszczególnych elementów tworzących system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Będków przedstawione zostały w dalszej części niniejszego dokumentu.

3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI – ELEMENTY OBLIGATORYJNE ZAWARTE W ART. 9TB

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

Na terenie Gminy Będków nie ma możliwości przetwarzania odpadów. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wszystkie odebrane z terenu gminy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone mają być zagospodarowywane w instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), straciła moc Uchwała Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (Dz. Urz. Woj. Łódz.- z 2017 r., poz. 3160). Dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. instalacje RIPOK), funkcjonujące na terenie województwa łódzkiego, zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – stały się instalacjami komunalnymi.

**Funkcjonujące instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych,
które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach**

Rodzaj instalacji	Podmiot prowadzący instalację	Lokalizacja instalacji
Instalacje komunalne do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z frakcji nienadających się w całości lub	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	Krzyżanówek gm. Krzyżanów
	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-	Dylów gm. Pajęczno

części do odzysku	400 Bełchatów	
	FBSerwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa	Ruszczyń, gm. Kamieńsk
	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka	Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko	Płoszów. gm. Radomsko
	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	Julków, gm. Skierniewice
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno	Różanna, gm. Opoczno
Instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	Krzyżanówek gm. Krzyżanów
	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	Dylów gm. Pajęczno
	FBSerwis S.A. ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa	Ruszczyń, gm. Kamieńsk
	SUEZ Polska Sp. z o.o. ul. Zawodzie 5, 02-981	Lubochnia górki Gm. Lubochnia

	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno	Różanna, gm. Opoczno
	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97- 400 Bełchatów	Julków, gm. Skierniewice
	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o ul. Katowicka 20, 96- 200 Rawa Mazowiecka	Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko	Płoszów. gm. Radomsko
	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97- 400 Bełchatów	Koluszki ul. Reymonta

Podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Będków w 2020 r. była Firma Juko Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb. Miejscem zagospodarowania odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Będków:

- zmieszanych odpadów komunalnych jest instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. instalacja w Pukininie Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka, PGK Sp. z o.o., Stara Droga 85, 97-500 Radomsko Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko, EKO-REGION Sp. z o.o. Bełchatów 18, Regionalna Instalacja w Julkowie, gm. Skierniewice
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych nie były odbierane od mieszkańców gminy.

3.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Łączne koszty gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2020 r. wyniosły 813 962,61 zł brutto. Koszty te obejmują:

- Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. – 714 015,73 zł
- Wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 766 264,25 zł brutto.
- Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. – 0 zł
- Inne wydatki : 47 698,36 zł brutto.

3.4 Liczba mieszkańców

- 3.4.1. Liczba mieszkańców zgodnie z gminną ewidencją ludności na dzień 31.12.2020 r. – 3264 osób.
- 3.4.2. Systemem objęto: 2955 osób. Łącznie złożonych zostało 924 deklaracji.
- 3.4.3. Systemem objęto 22 nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości rekreacyjno –wypoczynkowe.

3.5. 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.

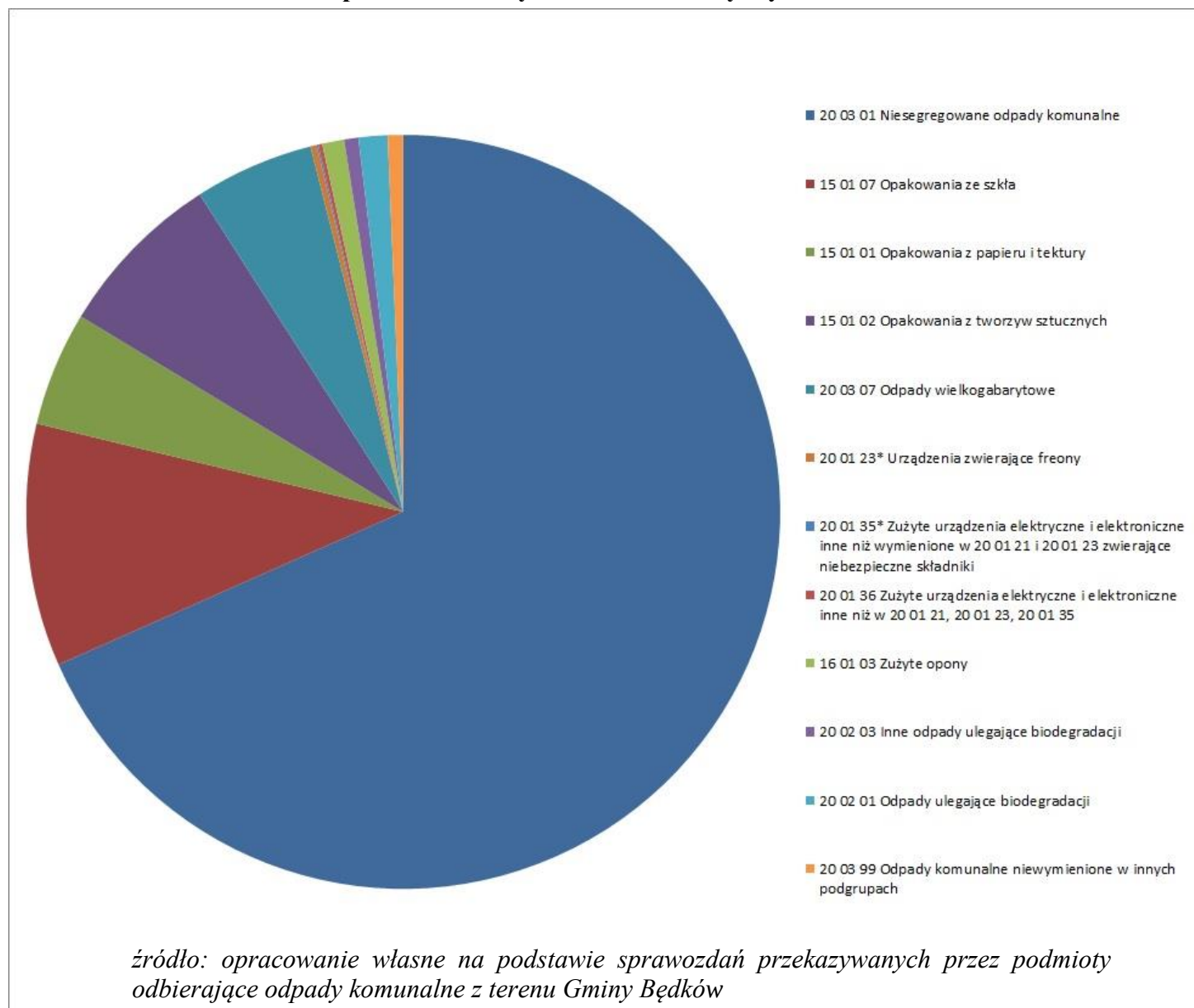
W 2020 r. nie wszczynano postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami z uwagi na brak wskazań.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W poniższej tabeli przedstawiono ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych w roku 2020. Informacje na temat ilości poszczególnych frakcji odpadów pochodzą z rocznych sprawozdań sporządzanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	558,6600
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,0300
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	40,1200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	59,2700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,8200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,2000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,3400
16 01 03	Zużyte opony	7,7000
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	5,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,1600
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,3400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		817,2400

Schemat 1 Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Będków w 2020 roku

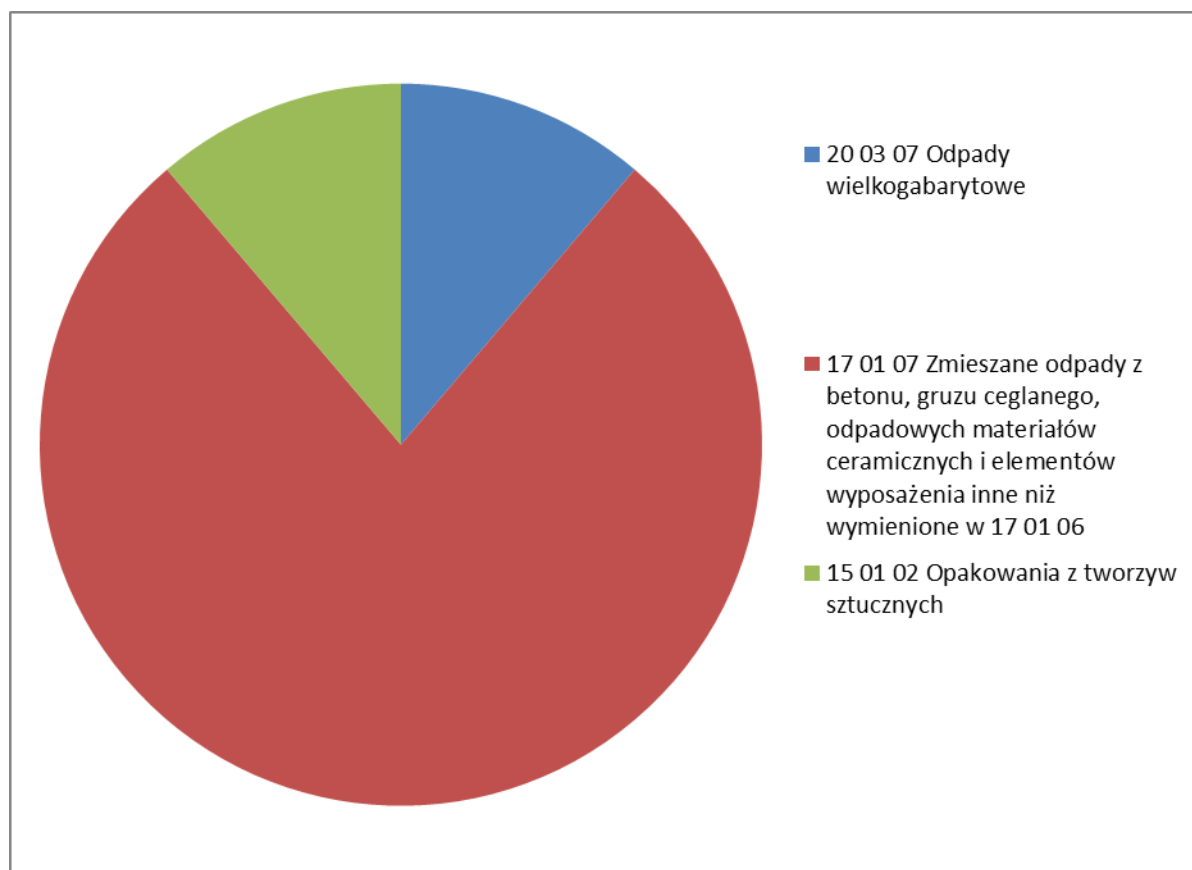


Ilość poszczególnych frakcji zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 roku przedstawia poniższa tabela:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,5000

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,4600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		4,4600

Schemat 2 Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 roku



źródło: opracowanie własne na podstawie zestawienia odebranych odpadów przez podmiot obsługujący PSZOK.

3.7. 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy

oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2020 r. na terenie Gminy Będków zebrano łącznie 558,6600 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), które w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12 (przetwarzanie mechaniczno-biologiczne). W 2020 r. odebrano łącznie 10,16 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne (20 02 01).

3.7.1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Tab. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach

Rok	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Pr[%]	45	40	40	35

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412)

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za rok 2020 dla Gminy Będków wynosi: **9,54 %**.

Jeśli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym jest równy lub mniejszy niż dopuszczalny przedstawiony w w/w tabeli uznaje się, że **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2020 został osiągnięty.**

3.7.2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Tab. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%].

Papier, metal,	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]
----------------	---

tworzywa sztuczne, szkło	2012	2013	2014	2015	2016 r	2017 r	2018 r	2019 r	2020 r
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Źródło: Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167)

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Będków za rok 2020 wynosi: **51,87 %**.

Jeżeli poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła jest równy lub większy niż wskazany w w/w tabeli uznaje się, że **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2020 został osiągnięty.**

3.7.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Tab. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami[%].

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

Źródło: Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167)

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Będków za rok 2020 wynosi: **100 %**.

Jeżeli poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych jest równy lub większy niż wskazany w w/w tabeli uznaje się, że **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2020 został osiągnięty.**