

2019 r.

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Będków za 2019 r.**



Listopad 2020 r.

1. WSTĘP.....	3
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE.....	5
3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI – ELEMENTY OBLIGATORYJNE ZAWARTE W ART. 9TB.....	8
3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
3.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	10
3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem.....	11
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki.....	11
i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	11
3.4 Liczba mieszkańców	11
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.....	11
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	11
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.....	15
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.

Jednakże, zgodnie z ustawą z 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (nazywaną tarczą 3.0) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do **dnia 30 listopada 2020 r.**

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Będków od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r.

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.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w 2019 r. wyliczana była jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty wynoszącej 8,50 zł w przypadku zbierania odpadów selektywnie i 17 zł gdy odpady nie były zbierane i odebrane w sposób selektywny.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi 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) mieszkańcy obowiązani byli wносить z dołu (tj. po upływie okresu, którego dotyczy) bez wezwania, w łącznej wysokości za trzy miesiące kalendarzowe w terminach:

1. za I kwartał do 31 marca
2. za II kwartał do 30 czerwca
3. za III kwartał do 30 września
4. za IV kwartał do 31 grudnia.

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 i opakowania wielomateriałowe zbierane są w worku koloru żółtego,
- szkło oraz metale gromadzone są w worku koloru zielonego,
- odpady ulegające biodegradacji, gromadzone w przydomowych kompostownikach.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości została wyznaczona uchwałą nr XVIII/106/16 Rady Gminy w Będkowie z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będków (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 3177) wraz ze zmianami:

- Uchwała nr XIX/115/16 Rady Gminy w Będkowie z dnia 25 sierpnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVIII/106/16 Rady Gminy w Będkowie z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu

utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będków (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 3909)

— Uchwała nr IX/75/19 Rady Gminy w Będkowie w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będków (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019 r., poz. 5206)

Częstotliwość odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosi raz na dwa tygodnie. Odpady gromadzone selektywnie odbierane są raz na cztery tygodnie.

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.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie analizowanej jednostki w 2019 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:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury
- szkło i opakowania ze szkła
- tworzywa sztuczne , opakowania z tworzyw sztucznych
- przeterminowane leki,
- chemikalia (odpady niebezpieczne w rozumieniu ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) w tym: rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, odczynniki fotograficzne, środki ochrony roślin (np. pestycydy, herbicydy, insektycydy, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony, oleje i tłuszcze zawierające substancje niebezpieczne, farby, tusze, farby drukarskie, kleje i lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne, baterie i akumulatory, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki, odpady wielkogabarytowe zawierające niebezpieczne składniki),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (np. telewizory, pralki, lodówki, komputery, odkurzacze, małe RTV i AGD.)
- meble i odpady wielkogabarytowe (wytworzone w gospodarstwie domowym tj. łóżka, materace, meble, krzesła, wózki dziecięce, deski itd. z wyłączeniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego),
- zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, (pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym tj. z samochodów osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów, wózków rowerowych i inwalidzkich,

czterokołowców oraz przyczep do tych pojazdów w rozmiarze do 1250 x 400),

- odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z przebudowy, demontażu lub remontów budynków mieszkalnych – gruz ceglany, betonowy, materiały ceramiczne, styropian opakowaniowy, usunięte fragmenty tynku z wyłączeniem odpadów zawierających substancje niebezpieczne). Odpady budowlane i rozbiórkowe nieodpłatnie przyjmowane są to w ilości 300 kg od właściciela nieruchomości w skali roku,
- odpady zielone i biodegradowalne – części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych tj. trawa, liście, gałęzie, wycięte rośliny, choinki z wyłączeniem ziemi, pni, karp i konarów powstałych w wyniku wycinki drzew. Odpady zielone nie mogą zawierać: - zanieczyszczeń natury nieorganicznej (ziemia, kamienie), - resztek jedzeniowych pochodzenia zwierzęcego, - pozostałości po spalaniu. PSZOK Przyjmuje wyłącznie odpady zielone znajdujące się w stanie umożliwiającym ich dalsze zagospodarowanie w procesie kompostowania tj. nie mogą być w stanie rozkładu, zagnite, czy sfermentowane.
- popiół

Podmiotem zobowiązanym na podstawie zawartej umowy z Gminą Będków nr ZP.272.4.2016 z dnia 20.12.2016 r. obowiązującej od 01.01.2017 r. do 31.12.2019 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	Ruszczyn, 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	Ruszczyn, 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 2019 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 2019 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 2019 r. wyniosły 317 142,92 zł brutto. Koszty te obejmują:

- Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. – 305 700, 71 zł
- Wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 259 200,00 zł brutto.
- Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r.– 1643,55 zł
- Inne wydatki : 57 942,92 zł brutto.

3.4 Liczba mieszkańców

3.4.1. Liczba mieszkańców zgodnie z gminną ewidencją ludności na dzień 31.12.2019 r. – 3298 osób.

3.4.2. Systemem objęto: 2939 osób. Łącznie złożonych zostało 880 deklaracji.

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.

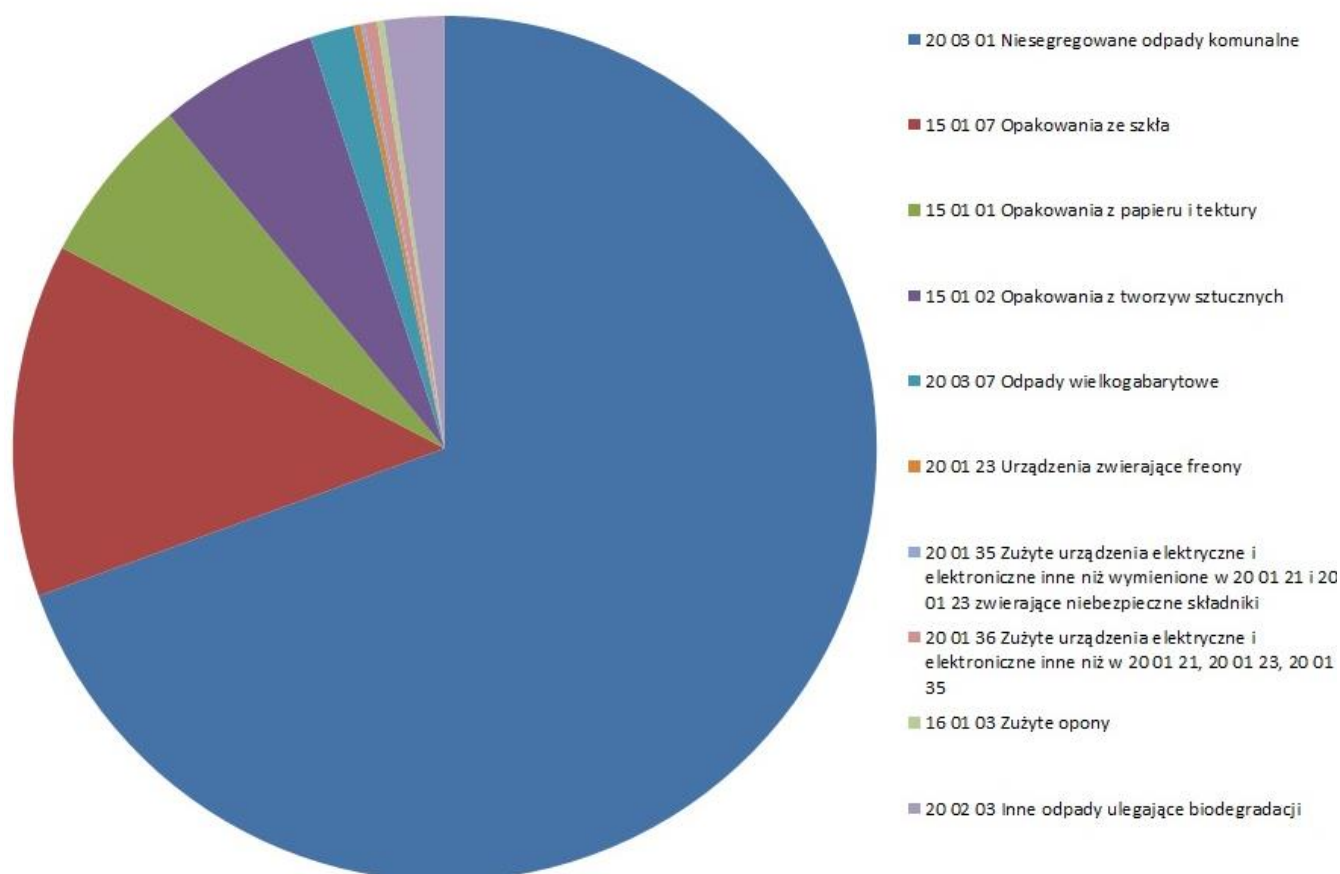
W 2019 r. nie wszczynano postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami z uwagi na brak wskazań.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W poniższej tabeli przedstawiono ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych w roku 2019. 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	596,0000
15 01 07	Opakowania ze szkła	113,4500
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,2500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	51,2500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,1500
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,2200
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,1220
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,1300
16 01 03	Zużyte opony	2,2100
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	19,3200
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		858,1020

Schemat 1 Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Będków w 2019 roku

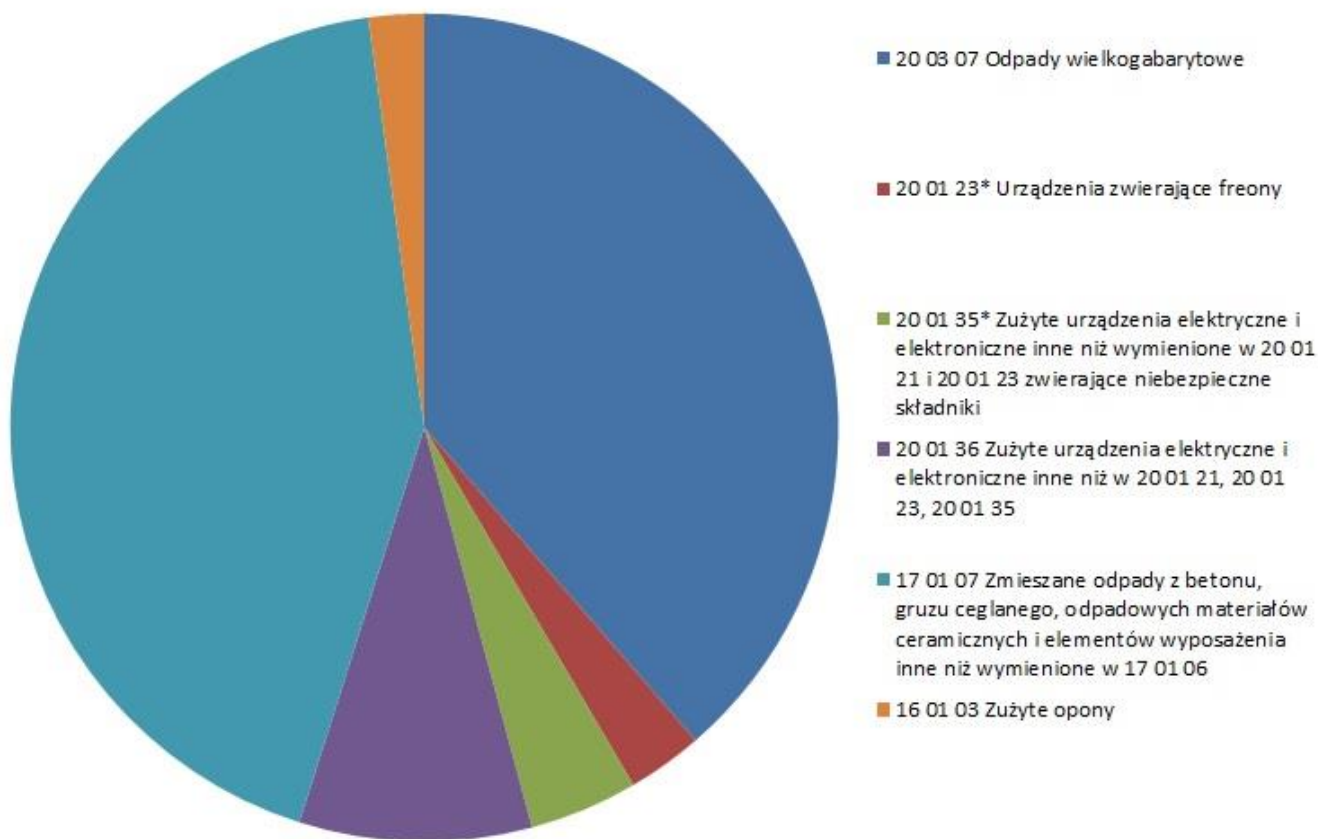


źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań przekazywanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Będków

Ilość poszczególnych frakcji zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 roku przedstawia poniższa tabela:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,3600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4100
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5860
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,2600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,9600
16 01 03	Zużyte opony	0,3000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		13,8760

Schemat 2 Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 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 2019 r. na terenie Gminy Będków zebrano łącznie 596,0000 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), które w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12 (przetwarzanie mechaniczno-biologiczne). W 2019 r. nie odbierano bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

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 2019 dla Gminy Będków wynosi: **37,96 %**.

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 2019 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, tworzywa sztuczne, szkło	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	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 2019 wynosi: **61,97 %**.

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 2019 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 2019 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 następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2019 został osiągnięty.**