

ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY BRENNNA
ZA ROK 2019



Brenna, listopad 2020 r.

Spis treści

1. Cel i założenia analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brenna. Definicja odpadu komunalnego.
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
7. Liczba mieszkańców Gminy Brenna.
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12.
9. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Brenna.
10. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Na podstawie zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439)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 pozwoli na ocenę i podsumowanie funkcjonującego w gminie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ponadto pomoże zweryfikować możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także ocenę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Niniejsza analiza dostarczy również informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, liczby nieruchomości niezamieszkałych stale, które nie zostały objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami. Dodatkowo wskazane zostaną ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI.

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1439).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
3. 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).

Uchwały:

1. Uchwała nr XI/118/19 Rady Gminy Brenna z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brenna.
2. Uchwała nr XI/119/19 Rady Gminy Brenna z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. Uchwała nr XV/158/16 Rady Gminy Brenna z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2016 r., poz. 6344),
4. Uchwała nr XX/223/12 Rady Gminy Brenna z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2013 r., poz. 225),
5. Uchwała nr II/11/18 Rady Gminy Brenna z dnia 30 listopada 2018 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2018 r., poz. 7733),
6. Uchwała Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2017 r., poz. 2854).

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRENNA. DEFINICJA ODPADU KOMUNALNEGO.

Od 1 lipca 2013 r. nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brenna zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe stale. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, budynki użyteczności publicznej oraz obiekty letniskowe są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Brenna.

Odpady komunalne zgodnie z zapisami art. 3 ust 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.), 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 według tej samej ustawy 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 Brenna odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty letniskowe lub mieszkalne użytkowane okazjonalnie oraz obiekty użyteczności publicznej). Ponadto odpady komunalne powstają także na terenach otwartych, w przestrzeni publicznej (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni publicznej).

W dniu 6.12.2018 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego Gmina Brenna zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z konsorcjum firm P.H.U. OPERATUS Marian Krajewski z siedzibą w Bielsku Białej przy ul. Cyniarskiej 38 oraz Operatus Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa z siedzibą w Jaworzu przy ul. Cieszyńskiej 391. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmowała okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. Ponadto, odpady zbierane w sposób selektywny odbierane były w ramach dotacji przedmiotowej przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Brennej. Nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w worki na odpady. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Brenna odbierane były w sposób selektywny następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura,
- metale
- tworzywa sztuczne,

- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji,
- popiół ze spalania w kotłach domowych,
- powstające w gospodarstwach domowych odpady niebezpieczne tj. przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe.

Selektywnie zbierane odpady komunalne gromadzone były w workach o odpowiedniej kolorystyce dla poszczególnych rodzajów odpadów:

- żółty – metale i tworzywa sztuczne,
- niebieski – papier i tektura,
- zielony – szkło,
- szary – popiół,
- brązowy – odpady biodegradowalne,
- czarny - zmieszane – niesegregowane zmieszane odpady komunalne.

Odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości, były odbierane przez firmy wywozowe na podstawie zlecenia indywidualnego właściciela nieruchomości jako usługa dodatkowa. Ponadto odpady te mogą zostać przekazane na PSZOK zgodnie z podjętą Uchwałą nr XII/128/16 Rady Gminy Brenna z dn. 23.06.2016 r. wraz z późniejszymi zmianami.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane były po ich wystawieniu przed posesję jeden raz w roku, w terminie określonym w harmonogramie odbioru śmieci na rok 2019.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych były kompostowane w przydomowych kompostownikach lub gromadzone na posesji w workach i przekazywane w ramach odbioru odpadów komunalnych firmie lub na PSZOK.

Popiół powstały ze spalania paliw stałych w piecach domowych był gromadzony na posesji w workach i oddawany w ramach odbioru odpadów komunalnych przez firmę.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Brenna gromadzone są w pojemnikach lub workach.

Odpady komunalne z terenów nieruchomości zamieszkałych odbierane były z następującą częstotliwością:

- 1) odpady segregowane – raz w miesiącu,
- 2) odpady zmieszane – dwa razy w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w pozostałym okresie,
- 3) odpady wielkogabarytowe - wystawione przez mieszkańców nieruchomości, w określony dzień – jeden raz w roku,
- 4) popiół – raz w miesiącu,
- 5) odpady biodegradowalne - dwa razy w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w pozostałym okresie.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego, w roku 2019 obszar województwa był podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami, a Gmina Brenna wchodziła w skład regionu III.

Odpady z terenu Gminy Brenna zostały zagospodarowane w następujący sposób:

- 1) zmieszane odpady komunalne:
 - Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Cofinco Poland Sp. z o.o. znajdującego się przy ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój.
 - MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze
- 2) odpady ulegające biodegradacji:
 - „BEST - EKO” Sp. z o.o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory
 - Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój
- 3) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – Składowisko Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój.

5. INWESTYCJE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W analizowanym okresie w Gminie Brenna nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Natomiast ze względów techniczno – organizacyjnych oraz w związku z obserwowanym wzrostem ilości odpadów komunalnych dostarczanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Brennej rozważa się przeniesienie PSZOK-u w inne miejsce. W tym celu potrzebny jest teren o większym areale powierzchniowym, który pozwoli na swobodne zbieranie odpadów komunalnych w ramach działalności PSZOK-u zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niestety próby zmiany lokalizacji PSZOK spotkały się z oporem i negatywnymi reakcjami ze strony mieszkańców, co skutecznie uniemożliwiło przeniesienie i modernizację gminnego PSZOK-u.

Niestety mając na uwadze tendencję wzrostową wytwarzanych odpadów problem ograniczonego terenu pod gminny PSZOK pozostaje aktualny i wymaga podejmowania dalszych działań Gminy Brenna.

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

Na podstawie posiadanych dokumentów obliczono, że w 2019 roku koszt za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Brenna wyniósł 1 319 044,56 zł brutto.

Przy czym nadmienić należy, iż powyższa suma stanowi jedynie część nakładów jakie gmina ponosi w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami (funkcjonowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, koszty administracyjne i inne).

Dla analizy porównawczej zestawiono koszty poniesione w latach 2016 - 2019 w Tabeli 1.

Tabela 1.

	2019	2018	2017	2016
Koszty poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów wraz z funkcjonowaniem pszok	1 487 923,44	1 189 599,60	991 073,75	919 276,47
Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	10 220	10 140	10 004	9 884

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY BRENNA

Liczba osób zameldowanych w Gminie Brenna na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 11 089.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. objęto 10 220 mieszkańców.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Brenna wynika z faktu, iż osoby te mieszkają poza terenem Gminy Brenna bądź za granicą kraju, zgodnie z oświadczeniami składanymi przez właścicieli nieruchomości w ramach deklaracji o wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych.

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Na podstawie art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, które nie są zamieszkiwane stale, a których gmina zgodnie z uchwałą nie objęła gminnym systemem zbiórki odpadów komunalnych, zobowiązani są do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych z uprawnionym podmiotem. Wobec powyższego właściciele wymienionych nieruchomości objęci są działaniami kontrolnymi wykonywanymi przez Urząd Gminy Brenna zgodnie z art. 6 ust. 6 -12 wymienionej ustawy.

W analizowanym okresie przeprowadzono 14 kontroli właścicieli nieruchomości niezamieszkałych zobligowanych do zawarcia umowy. W wyniku kontroli w przypadku przypadku stwierdzenia braku posiadania umowy na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Brenna, ostatecznie umowy zostały zawarte.

9.1. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BRENNA.

Na podstawie przekazanych Sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Brenna w roku 2019 uzyskano informacje o ilości odebranych odpadów komunalnych. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Brenna wynosiła 3 382,22 Mg, w tym:

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne -2 069,51Mg
- 20 02 01 Odpady zielone (odpady ulegające biodegradacji) -152,07Mg
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe -163,38Mg
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35) -16,32Mg
- 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zaw. niebezpieczne składniki) -1,30Mg
- 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny -334,20Mg

- 16 01 03 Opony -2,20 Mg
- 20 01 32 Przeteterminowane leki - 0,41 Mg
- 15 01 07 Opakowania ze szkła -284,76Mg
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych i metali -277,32Mg
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury -61,25Mg

Surowce wtórne odebrane w ramach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tj. papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło oraz pozostałe odpady odebrane na terenie Gminy Brenna w tym odpady biodegradowalne zostały przekazane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

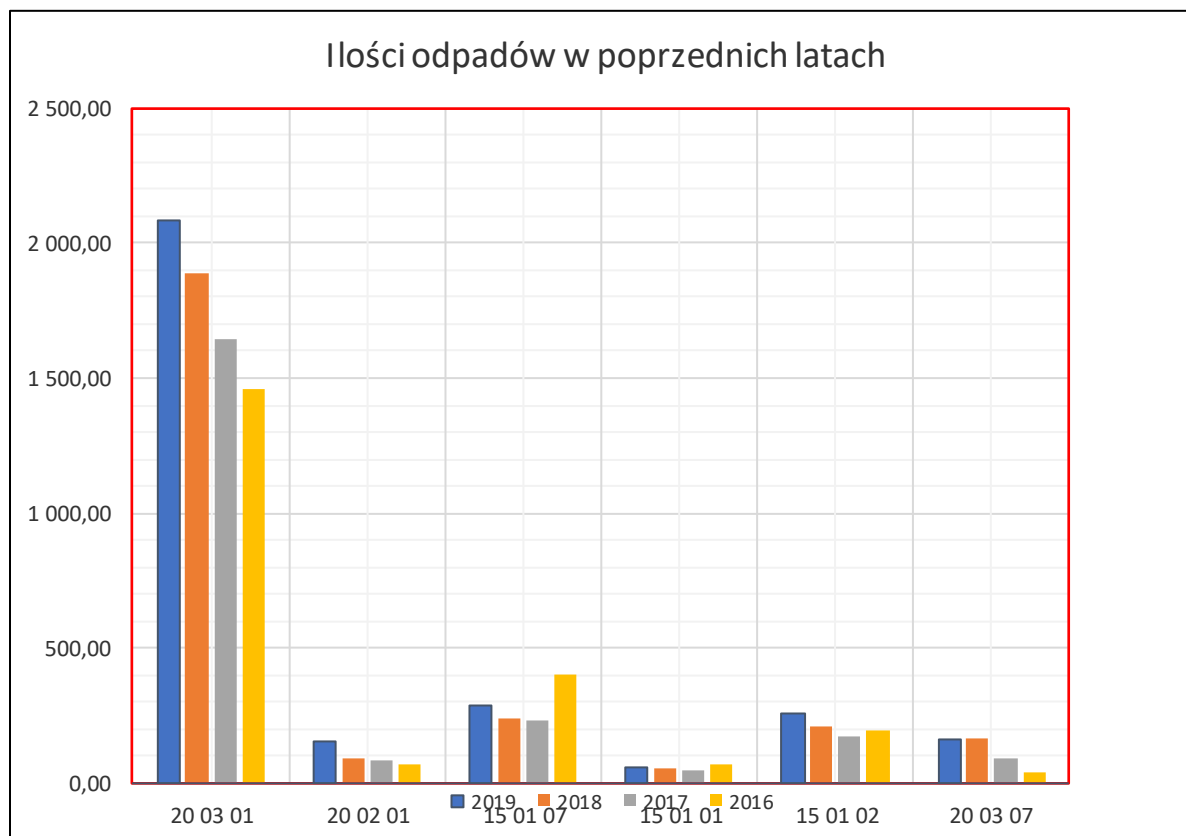
Natomiast przeteterminowane leki zebrane w konfiskatorach umieszczonych na terenie trzech aptek poddane zostały procesowi unieszkodliwienia termicznego w specjalistycznej instalacji.

Poniżej dla porównania zestawiono ilości niektórych rodzajów odpadów odebranych z terenu Gminy Brenna na przestrzeni lat 2016-2019 -Tabela 2 i wykres 1.

Tabela 2.

kod odebranych odpadów komunalnych	rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Rok 2019	rok 2018	rok 2017	rok 2016
20 03 01	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	2 069,51	1886,180	1641,778	1459,310
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	152,07	92,680	79,620	69,860
15 01 07	opakowania ze szkła	284,76	239,390	231,760	399,380
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	61,25	50,330	41,900	64,270
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	277,32	208,596	172,970	190,010
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	163,38	162,430	88,380	40,900

Wykres 1.



W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (20 02 01) wyniosła 152,07 Mg. Odpady te zostały poddane kompostowaniu na terenie:

- „BEST - EKO” Sp. z o.o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory
- Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój

Należy zwrócić w tym miejscu uwagę, iż ilość odebranych odpadów biodegradowalnych jest o 82% większa w porównaniu z 2018 r., co może wskazywać na coraz to mniejszą ilość odpadów biodegradowalnych zagospodarowywanych w obrębie własnych nieruchomości np. w procesie kompostowania.

Z powyższego wynika iż tak znaczące wzrosty ilości odpadów mogą wpływać na wzrost ogólnych kosztów za zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W celu zachęcenia mieszkańców do zagospodarowywania bioodpadów na terenie własnej nieruchomości Gmina Brenna wprowadziła na kolejny rok 2020 obniżenie opłaty za odbiór odpadów o 1 zł na osobę na miesiąc w przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów zgodnie z postanowieniami uchwały Rady Gminy Brenna.

9.2 Punkt Selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

W celu zapewnienia zbiórki odpadów komunalnych poza terminami określonymi w harmonogramie odbioru oraz zgodnie z postanowieniami Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Brenna wyznaczyła gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Brennej przy ul. Wyzwolenia 34 – teren Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Brennej.

W roku 2019 w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Brennej zebrano 267,7470 Mg odpadów komunalnych. Szczegółowe zestawienie zawarte zostało w Tabeli 3.

Tabela 3.

Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadówkomunalnych [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	2,46
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,49
15 01 07 Opakowania ze szkła	5,21
16 01 03 Zużyte opony	3,14
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	64,14
17 04 05 Żelazo i stal	1,22
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	3,099
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,05
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,219
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,049
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	78,97
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	93,7

10. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na podstawie otrzymanych danych obliczone zostały następujące poziomy:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: 60%,
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 98%,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 33%.

Opracowanie:

Zatwierdził/a