

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BUCZEK
ZA 2019 ROK**



BUCZEK 2020r.

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Buczek za 2019 rok. Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem przygotowania analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez wójta, na podstawie art. 9q cyt. ustawy i przekładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 sierpnia roku następującego po roku, którego dotyczy.

W związku z powyższym dokument został sporządzony po weryfikacji sprawozdań przez w/w jednostki.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy korzystano z następujących dokumentów:

- Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XL/503/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa Łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. U. z 2017r., poz. 3160 ze zm.);
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P.2016r. poz. 784);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019r. poz. 701 ze zm.);
- ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (t. j. Dz. U. z 2017r. 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 (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2028 ze zm.).

4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach

1) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązkiem gmin jest również ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 2017r. wynosi już 45% i spada dalej aż do 35% w roku 2020 (tabela Nr 1).

Tabela nr 1. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%] (załącznik do ww. rozporządzenia)

Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ustalone	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyrażone w %								
	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020- do dnia 16 lipca

rozporządzeniem Ministra									
	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez gminę							12,38	28,56	

Gmina Buczek w roku 2019 uzyskała poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych w wysokości 28,56 %, a zatem osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

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, poziomy te wynosiły w roku 2019 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 40%
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 60%

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzenia uwzględnia tabela Nr 2 i 3.

Tabela nr 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do w/w. rozporządzenia)

	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia wyrażone w %								
	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę							41,49	23,07	

Osiągnięty przez Gminę Buczek poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów wyniósł 23,07 %, a zatem Gmina Buczek nie osiągnęła w roku 2019 wymaganego poziomu recyklingu.

3) Wymagany poziom odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone, w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela.

Tabela nr 3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do w/w. rozporządzenia)

	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia wyrażone w %								
	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę							100	100	

Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz informacji o zbiórce w ramach funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych..

Zgodnie z zapisami art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, co najmniej 50% wagowo;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w wysokości, co najmniej 70% wagowo.

5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Buczek

Rok 2019 był szóstym kompletnym rokiem funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami. W minionym roku odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa. Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu. Realizacja usługi odbywała się w oparciu o umowę zawartą między Gminą Buczek, a firmą Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa z dnia 31 grudnia 2018r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Buczek w okresie od 1 stycznia

2019r. do 30 czerwca 2020r. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należało: odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Mieszkańcy, którzy podjęli decyzję o zbieraniu odpadów w sposób selektywny dzielili odpady na podstawowe frakcje: odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) pozostałości po sortowaniu, odpady segregowane (tzw. suche) typu metale i tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe szklane, papier i tektura oraz popiół z kotłowni domowych. Odpady suche i odpady komunalne odbierane były z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Odpady szklane oraz odpady typu papier i tektura odbierane były 1 raz na kwartał. Odbiór popiołu odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu i był realizowany w jednym terminie z odpadami zmieszanymi. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których znajdowały się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe odbywał się w miesiącach maj-wrzesień.

Moduł selektywnej zbiórki obejmował także zbiórkę odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z przed terenu nieruchomości zamieszkałych w systemie akcyjnym tzw. „wystawka”, z częstotliwością 2 razy do roku, w okresie wiosennym i jesiennym. W ramach prowadzonej akcji mieszkańcy mogli oddawać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, metale, złom, zużyte opony samochodowe (do 4 sztuk), zużyte baterie i akumulatory, odzież, tekstylia, rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, środki ochrony roślin, I i II klasy toksyczności, farby, tłuszcze, kleje, lepiszcze, farby drukarskie oraz detergenty zawierające niebezpieczne substancje. Zainteresowanie wśród mieszkańców w roku 2019 było duże, łącznie zebrano 137,583 Mg odpadów.

Ponadto, w siedzibie Urzędu Gminy, w godzinach otwarcia, zbierane były zużyte baterie. Dodatkowo mieszkańcy przez cały rok mogli samodzielnie dostarczać do dwóch punktów: Apteka MALWA mieszcząca się w Buczku przy ul. Parkowej 1B oraz Samodzielnym Publicznym Zakładzie Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Buczku przy ul. Prostej 3, przeterminowane leki o kodzie 20 01 32.

W roku 2019 do siedziby tutejszego organu wpłynęło jedno zgłoszenie, przesłane przez Nadleśnictwo Kolumna, dotyczące występowania dzikich wysypisk odpadów w Gminie Buczek, które dotyczyło czterech działek. W związku z powyższym zgłoszeniem podjęto stosowne działania zmierzające do usunięcia zalegających na tych terenach odpadów. Zdarzały się również zgłoszenia i uwagi związane z ogólnym stanem czystości i utrzymaniem porządku (zwłaszcza w obrębie dróg gminnych i powiatowych, a także terenów leśnych). W przedmiotowych sytuacjach podejmowano stosowne interwencje zmierzające do uprzątnięcia odpadów z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania. Zwłaszcza w okresie letnim koniecznym było uporządkowanie pasa drogowego poprzez uprzątnięcie zalegających odpadów. Odpady takie każdorazowo były usuwane przez pracowników Urzędu Gminy Buczek, a następnie były one przekazywane w ramach obowiązującej umowy podmiotowi zajmującemu się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów.

Należy wspomnieć, że z dniem 1 lipca 2017 roku weszło w życie nowe Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017r., poz. 19) czyli wspólny system segregacji odpadów obowiązujący w całym kraju. Rozporządzenie wprowadza również nowe regulacje dotyczące znakowania i kolorystyki pojemników na odpady zbierane selektywnie. Zgodnie z nowymi przepisami odpady powinny być zbierane według następujących zasad:

- pojemnik (worek) niebieski z napisem „Papier” – na papier;
- pojemnik zielony z napisem „Szkło” – na szkło;
- pojemnik żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – na metale i tworzywa sztuczne;
- pojemnik brązowy z napisem „Bio” – odpady ulegające biodegradacji.

Ministerstwo wprowadziło okres przejściowy dla wdrożenia nowych przepisów, w związku z czym na dostosowanie kolorów pojemników do nowych wymogów gmina ma czas do 30 czerwca 2022r.

W Gminie Buczek nowe zasady obowiązują z dniem 1 stycznia 2019 roku, w związku z przeprowadzeniem nowego przetargu w roku 2018 i podpisaniem w miesiącu grudniu umowy.

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9t ust 1 pkt. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nakłada na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że w 2019 r. zgodnie z art. 9e ust. 2 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej. W 2019 r. zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile były przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnym, na którym zostały wytworzone.

W 2019 r. w myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazywane były do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Zgodnie z założeniami w/w ustawy oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą

Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. U. Woj. Łódz. z 2017r. poz. 3160), Gmina Buczek wchodziła w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określiła w regionie II dwie instalacje, które spełniały warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi były: instalacja w Dylowie A, gmina Pajęczno - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz instalacja w Ruszcznie, gm. Kamieńsk – instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Z uwagi na powyższe odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Buczek zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane w 2019 r. przez Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów Eko-Region Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A, gm. Pajęczno.

7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)

Art. 9tb ust. 1 pkt. 3 u.c.p.g. obliguje wójta do przeanalizowania kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. W roku 2019 koszty poniesione przez gminę Buczek w związku z organizacją odbioru odpadów komunalnych, odzyskiem, recyklingiem oraz ich unieszkodliwianiem kształtowały się następująco i zostały wykazane w poniższej tabeli:

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ BUCZEK W ROKU 2019 W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców	892 843 71 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarki odpadami (prowizja sołtysów, opłaty pocztowe, wpisy hipoteczne, szkolenia, serwis oprogramowania)	77 666,07 zł
Razem	970 509,78 zł

Zgodnie z uchwałą nr III/20/2019 Rady Gminy Buczek z dnia 16 stycznia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty wynosiły:

1. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są w sposób selektywny zbierane i odbierane - 10 zł od każdego mieszkańca,
2. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane - 20 zł od każdego mieszkańca.

Zgodnie z uchwałą nr IX/80/2019 Rady Gminy Buczek z dnia 8 listopada 2019r. 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 opłaty wynosiły:

1. ryczałtowa stawka opłaty za rok, jeżeli odpady komunalne są w sposób selektywny zbierane i odbierane – 169,30 zł
4. podwyższona ryczałtowa stawka opłaty za rok, jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane – 338,60 zł

8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019.

1) Wpływy za rok 2019 wg stanu na 31.12.2019r. wyniosły:

- z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **515 349,26 zł**
- tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i doręczonych upomnień: **3 339,57 zł**
- z tytułu odsetek od nieterminowych należności: **853,29 zł**

2) Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **25 409,81 zł**

3) Nadpłaty: **13 243,81 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. W roku 2019 z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostało wystawionych 324 upomnień, wystawiono 30 tytułów wykonawczych. Założono 1 wpis hipoteczny.

Analizując wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Buczek, należy zauważyć, że wysokość tych opłat i tak nie pokryło w roku 2019 wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w gminie. W celu uszczelnienia systemu gospodarki odpadami należy podjąć niezbędne działania objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości systemem, a także działania zmierzające do wyegzekwowania należnych opłat.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W 2019 roku w gminie Buczek nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

10. Analiza liczby mieszkańców gminy Buczek

Na podstawie danych otrzymanych z Ewidencji Ludności liczba osób zameldowanych na terenie gminy Buczek na dzień 31.12.2019 r., wynosiła 5054 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła – 4423 osób (stan na 31.12. 2019r.). Powyższa różnica w wysokości 631 osób może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Buczek faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, wyjeżdża na studia, czy też za granicę, nie dokonuje stosownego wymeldowania. Problem ten dotyczy wszystkich gmin w Polsce. Ponadto warto zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby osób zamieszkałych daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zasadą jest, że obowiązek uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w miejscu faktycznego zamieszkania, czyli na nieruchomości, na terenie której produkowane są odpady. Weryfikacja danych zawartych w deklaracjach jest przedsięwzięciem stałym, sukcesywnym. Gdyby informacje zawarte w deklaracjach nie były weryfikowane mogłoby to potencjalnie narazić Gminę Buczek na uszczuplenie należności publiczno prawnej w postaci należnej opłaty za gospodarowanie odpadami.

Na dzień 31.12.2019r. złożono 1490 deklaracji z nieruchomości zamieszkałych (zabudowy jednorodzinnej) i 7 deklaracji z zabudowy letniskowej.

11. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Stosowanie do zapisów art. 9tb ust.1 pkt 5 e w/w ustawy, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 powołanej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Buczek wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

12. Analiza ilości odpadów wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Buczek w 2019 roku

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie analizy musi zostać uwzględniona również ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że w roku 2018, 1 mieszkaniec województwa łódzkiego wytwarza około 319 kg odpadów komunalnych.

1. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Liczba zadeklarowanych mieszkańców gminy: 4423 (w tym domki letniskowe)

Wskaźnik wytwarzania odpadów: 0,319 Mg

$4423 \text{ osób} \times 0,285 \text{ Mg} = 1\,410,930 \text{ Mg}$

Zgodnie z założeniami WPGO na terenie Gminy Buczek, która jest gminą wiejską, sami mieszkańcy powinni wytworzyć około 1 410,930 Mg odpadów komunalnych.

2. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy.

W 2019 roku bezpośrednio od mieszkańców gminy odebrano łącznie 1 085,179 Mg odpadów komunalnych, w tym:

Rodzaje odpadów	Ilość odpadów w Mg
Odpady zmieszane	405,780
Opakowania ze szkła	106,280
Odpady ulegające biodegradacji	45,840
Tworzywa sztuczne, metale i zmieszane odpady opakowaniowe	117,300
Opakowania z papieru i tektury	13,360
Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony	133,04
Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	258,870
Urządzenia zawierające freony, urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,487
Zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki	0,222

W 2019 roku bezpośrednio od firm gminy odebrano łącznie 408, 561Mg odpadów komunalnych, w tym:

Rodzaje odpadów	Kody odpadów	Ilość odpadów w Mg
	15 01 01	1,300
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1,200
Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	321,601
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione z 17 01 06	17 01 07	21,36
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	63,10
	RAZEM:	408, 561

Przedstawione wartości wynikają z rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy .

13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Buczek za 2019 rok jest opracowana na podstawie rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy . W analizowanym roku gmina nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Buczek pozwala stwierdzić, iż system funkcjonuje w sposób poprawny.

Sporządziła:

Katarzyna Migdal

podinspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi