



Roczna analiza stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Zakroczym za 2019 rok

Zakroczym, listopad 2020 r.

Spis treści

WSTĘP.....	3
PODSTAWA PRAWNA.....	3
MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ORAZ ILOŚĆ 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.....	4
POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	5
ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	6
ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW	6
ANALIZA LICZBY WŁAŚCICELI NIERUCHOMOŚCI KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST.1 U.C.P.G W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST.6 U.C.P.G	7
ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.....	7

WSTĘP

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania (zadanie własne gminy), a w szczególności dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z tym, roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zakroczym za 2019 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy na podstawie obowiązującego w Polsce prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Opracowanie zostało przygotowane w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi pozwala zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ponadto analiza ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Burmistrza Zakroczymia celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

PODSTAWA PRAWNA

Analizę sporządzono w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), zwanej dalej u.c.p.g.

- sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Mazowieckiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie;
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zakroczym.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców gminy Zakroczym;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Zakroczym;
- 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;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy u.c.p.g.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ORAZ ILOŚĆ 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

Zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

22 stycznia 2019 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął Uchwałę Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 oraz Uchwałę Nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.

W 2019 r. z terenu gminy Zakroczym odebrane zostało 1815,0500 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wskazana masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych została przetworzona w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji z terenu gminy Zakroczym przekazywane były w roku 2019 do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk;
- BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa.

Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczone do składowania w ilości 968,8250 Mg powstałe i odebrane z gminy Zakroczym zostały przekazane na składowiska:

- składowisko odpadów w Dalanówku, Dalanówek 51, 09-100 Płońsk;
- składowisko odpadów w Kobiernikach, Kobierniki 42, 09-413 Kobierniki;
- składowisko odpadów w Zakroczymiu, ul. BWTZ (Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczym), 05-170 Zakroczym;
- składowisko odpadów w Świerku, Otwock 4, 05-400 Otwock.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zostały określone w Planie gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2019 r. wynikały z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Zakroczym, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zasadniczym i głównym kosztem związanym z organizacją systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru i zagospodarowania odpadów bezpośrednio odbieranych od właścicieli nieruchomości przez podmioty świadczące usługę, czyli wykonawcę.

Zgodnie z uchwałą nr II/10/2018 Rady Miejskiej w Zakroczymiu z dnia 23 listopada 2018 r. *w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty* nowe stawki obowiązują od 01.01.2019 r. w następujących wysokościach:

- 13,50 zł od osoby miesięcznie w przypadku, kiedy właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny;
- 20,00 zł od osoby miesięcznie w przypadku, kiedy właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób nieselektywny.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy uiszczają bez wezwania na odrębne numery konta w terminie do 15 dnia każdego miesiąca.

Na terenie Gminy Zakroczym funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany na ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej 11 w Zakroczymiu. Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych funkcjonuje od 2016 r.

System Gospodarki Odpadami w Gminie Zakroczym w 2019 r. obsługiwany był przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk.

Roczne koszty poniesione przez Gminę Zakroczym w 2019 r. w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od mieszkańców oraz organizacją terenu PSZOK wyniosły 859 528,80 zł. Koszty nie uwzględniają obsługi systemu gospodarki odpadami. Wpływy środków za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wynosiły 1 663 762, 42 zł.

ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców na obszarze gminy Zakroczym w 1995 roku według danych Głównego Urzędu Statystycznego wynosiła na terenach wiejskich 3004 osoby, a na terenach miejskich 3357 osoby.

Według danych uzyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego, liczba mieszkańców wsi na terenie gminy Zakroczym zameldowanych na pobyt stały, na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 2797 osób, a liczba mieszkańców miasta zameldowanych na pobyt stały wynosiła 3107 osoby.

Systemem gospodarki odpadami objętych zostało 2895 mieszkańców miasta Zakroczym oraz 2438 mieszkańców wsi położonych na terenie gminy Zakroczym.

ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 U.C.P.G W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6 U.C.P.G

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W przypadku kiedy istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Burmistrz Zakroczymia wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Mieszkańcy gminy sami zgłaszają chęć do oddawania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, monitoruje to zarówno pracownik Urzędu Miejskiego w Zakroczymiu, a także Wykonawca, który odbiera i zagospodarowuje odpady. Wszelkie nieścisłości są wyjaśniane na bieżąco.

W 2019 r. Gmina Zakroczym nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Tabela 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu gminy Zakroczym w 2019 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0000
15 01 07	Opakowania ze szkła	10,8100

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,1000
20 01 01	Papier i tektura	62,7500
20 01 02	Szkło	103,3800
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	
20 01 36	Zużyty sprzęt elektroniczny	10,2800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	123,3300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,1800
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	11,4400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1815,0500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,7000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,1390
Suma		2237,1590

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano 50,6800 Mg odpadów komunalnych. Dane zostały przedstawione w tabeli 2.

Tabela 2. Informacja odpadach komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6800
20 01 01	Papier i tektura	1,1400
20 01 02	Szkło	1,2400
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,8600
16 01 03	Zużyte opony	2,7800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,8800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	21,4800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,6200

Priorytetowymi zadaniami dla Gminy Zakroczym na lata następne jest m.in.:

- uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- edukacja ekologiczna społeczeństwa, a zwłaszcza młodzieży szkolnej,

- zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów, tzw. „dzikich wysypisk”,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- prowadzenia monitoringu postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu osiągnięcia określonych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów.