



Roczna analiza stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Zakroczym

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) za 2017 r.

Zakroczym, kwiecień 2018 r.

Spis treści

WSTĘP.....	3
PODSTAWY PRAWNE.....	3
MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	4
POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	6
ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	6
ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW	7
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.....	8

WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zakroczym za 2017 rok.

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.

PODSTAWY PRAWNE

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 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) oraz na podstawie:

- 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 2017, 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, w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego sprawozdanie dotyczy;
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zakroczym.

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

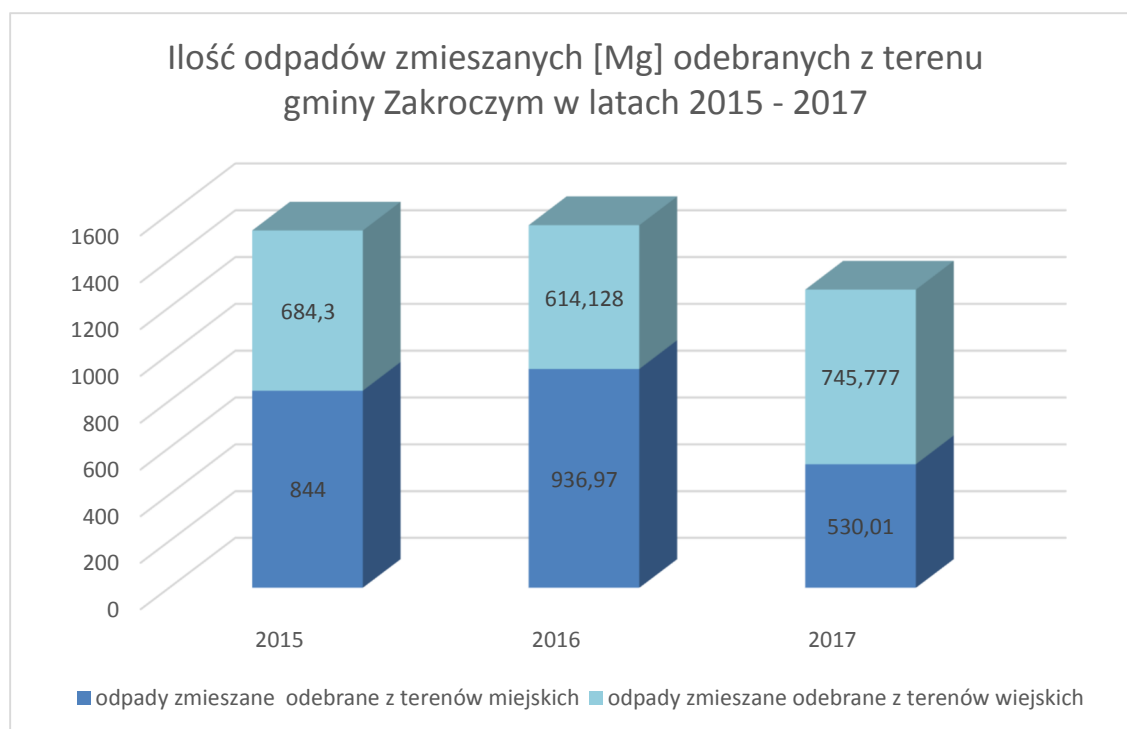
MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

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

Stosownie do założeń ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Planu gospodarki odpadami województwa mazowieckiego dla Gminy Zakroczym instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest Zakład Zagospodarowania Odpadów, Poświętne, 09-100 Płońsk. Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Zakroczym zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniżej przedstawiono ilość odpadów zmieszanych odebranych z terenów miejskich oraz wiejskich gminy Zakroczym, w latach 2015-2017 (Wykres 1). Masa odpadów komunalnych zmieszanych poddana została procesom przetwarzania innym niż składowanie, głównie w procesie R12.



Wykres 1. Ilość odpadów zmieszanych [Mg], odebranych z terenu gminy Zakroczym w latach 2015 - 2017

W 2017 r. odpady o kodzie 20 01 01 (Papier i tektura) w ilości 90,940 Mg zostały zagospodarowane w procesie R12 w instalacjach:

- ✓ MPK PURE HOME Sp. z o.o. SK w Ostrołęce – sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, ul. Przemysłowa 45, Ławy,
- ✓ Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem Poświętnie, 09-100 Płońsk (RIPOK),
- ✓ MPK PURE HOME Sp. z o.o. SK Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach, ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków.

W 2017 r. odpady o kodzie 15 01 01 (Opakowania z papieru i tektury) w ilości 4,602 Mg zostały zagospodarowane w procesie zbierania/R3 w instalacjach:

- ✓ Stora Enso Poland S.A. Zakład odzysku i przerobu surowców wtórnych nr 7 w Warszawie, ul. Chełmżyńska 249, 04-458 Warszawa (zbierający),
- ✓ BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, m.st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249.

W 2017 r. odpady o kodzie 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) w ilości 12,540 Mg zostały zagospodarowane w procesie R3 w instalacji:

- ✓ Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem Poświętne, 09-100 Płońsk (RIPOK)

Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania w ilości 321,042 Mg powstałe z odebranych z terenu gminy Zakroczym odpadów przeznaczone do składowania zostały przekazane na składowiska:

- ✓ składowisko Opadów w Dalanówku, 09-100 Płońsk,
- ✓ składowisko Odpadów w Jaskółowie, 05-190 Nasielsk.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zakroczym zalicza się unowocześnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej 11 w Zakroczymiu. Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych funkcjonuje od 2016 r.

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

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

Zgodnie z uchwałą Nr XXIII/109/2015 Rady Gminy Zakroczym z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r., poz. 455) i uchwały Nr XXIII/110/2015 Rady Gminy Zakroczym z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2016 r., poz. 456) miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy została ustalona od ilości osób zamieszkałych. W przypadku gdy zadeklarowano, że odpady będą zbierane i oddawane w sposób selektywny stawka w 2017 r. wynosiła 9,50 zł od osoby/m-c a w przypadku gdy odpady nie będą zbierane i oddawane w sposób selektywny wynosi 16,00 zł od osoby/m-c.

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.

Roczne koszty poniesione przez Gminę Zakroczym w 2017 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 684 362,78 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 31.12.2017 r. wynosiła 2847 osób a liczba mieszkańców miasta zameldowanych na pobyt stały wynosiła 3159 osoby.

Systemem gospodarki odpadami objętych zostało 1 453 nieruchomości. Liczba osób zamieszkałych zgodnie ze złożonymi deklaracjami 5 464 w tym 4 747 osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów oraz 717 osób gromadzących odpady w sposób zmieszany.

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. 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, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt. 3b, 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 uiszczenia opłat za te usługi.

Natomiast według art. 5 ust. 1 pkt 3b pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi.

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 2015 r. podjęto około 15 postępowań wyjaśniających. Natomiast w roku 2016 oraz 2017 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

Z terenu Gminy Zakroczym w 2017 r. odebrano odpady komunalne o łącznej masie 1761,709 Mg, w tym: 1275,787 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), 245,03 Mg odpadów segregowanych (tj. zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, szkło, tworzywa sztuczne, 1,700 Mg zużytego sprzętu elektronicznego, 30,620 Mg odpadów wielkogabarytowych, 0,134 Mg leków, 0,840 Mg zmieszanych odpadów z betonu i 9,240 Mg innych odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji). W ramach systemu gospodarki odpadami odebrano 4,602 Mg opakowań z papieru i tektury, 90,940 Mg papieru i tektury oraz 12,540 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odebrano 3,400 Mg zużytych opon; 32,17 Mg zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego; 13,3 Mg papieru i tektury; 20,8 Mg tworzyw sztucznych; 63,14 Mg odpadów wielkogabarytowych.

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2017 r.: 21,98% (dopuszczalny przez przepisy prawa poziom w roku 2017 to maksimum 45%);

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 29,38 % (wymagany przepisami prawa poziom w roku 2017 to minimum 20 %);
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100 % (wymagany przepisami prawa poziom w roku 2017 to minimum 45 %).

Burmistrz

/-/ Artur Ciecierski