



Analiza stanu gospodarki odpadami Gminy Halinów – 2016 r.

1. Cel analizy

Celem analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Halinów za 2016 r. jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Halinów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie wykonują obowiązku wynikającego z przepisów zawartych w ustawie *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

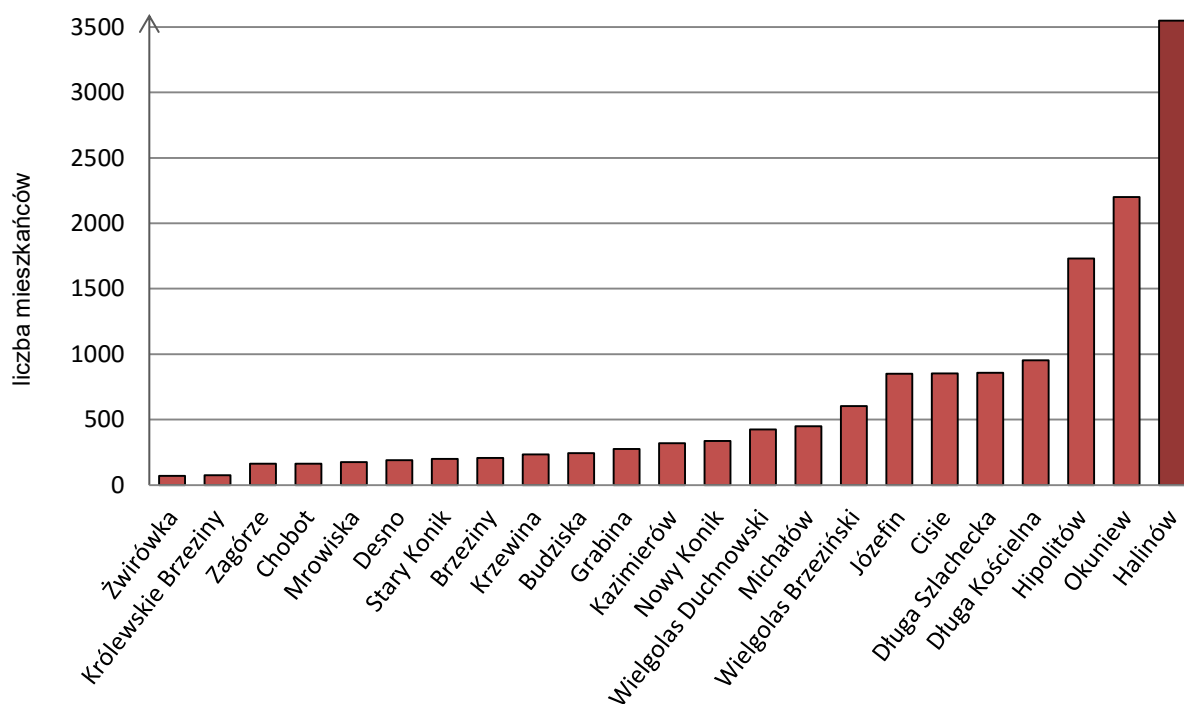
2. Podstawa prawna

Przedmiotowa analiza została sporządzona 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* (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.), w oparciu m.in o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, roczne sprawozdanie Burmistrza Halinowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz zapisy *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023* obowiązującego do dnia 19 grudnia 2016 r. kiedy to została podjęta uchwała nr 209/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego uchylająca w/w plan.

3. Charakterystyka Gminy Halinów

Gmina Halinów jest gminą miejsko-wiejską, położoną w powiecie mińskim, w województwie mazowieckim, około 10 km na wschód od Warszawy. Podzielona jest na 22 jednostki pomocnicze – sołectwa: Brzeziny, Budziska, Cisie, Chobot, Desno, Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Grabina, Hipolitów, Józefin, Kazimierów, Królewskie Brzeziny, Krzewina, Michałów, Mrowiska, Nowy Konik, Okuniew, Stary Konik, Wielgolas Brzeziński, Wielgolas Duchnowski, Zagórze, Żwirówka oraz miasto Halinów.

Na terenie Gminy Halinów w 2016 r. zamieszkiwało 15 129 osób (stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2016 r.), które tworzyły 4 602 gospodarstwa domowych (stan gospodarstw z deklaracji na dzień 31.12.2016 r.).



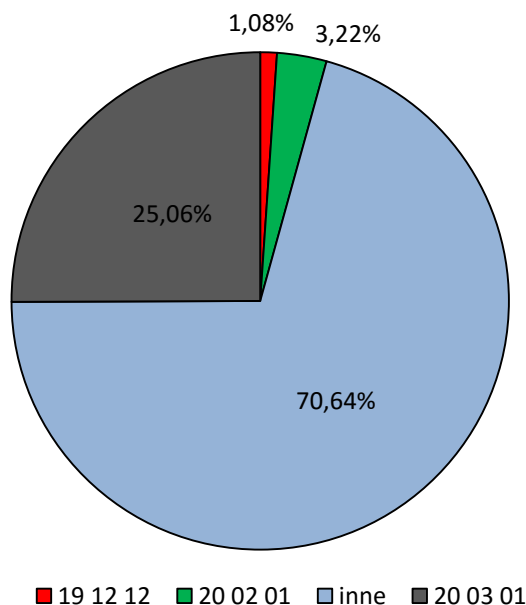
Rys. 1 Liczba mieszkańców Gminy Halinów wg. miejscowości (stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2016 r.).

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Halinów, w tym ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.

Na terenie gminy Halinów w 2016 r. zostało wytworzonych 2129,68 Mg odpadów komunalnych, które zostały odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych (m.in. od podmiotów gospodarczych, oraz jednostek użyteczności publicznej).

Na poniższym wykresie został zaprezentowany udział procentowy w wytworzonych na terenie Gminy Halinów w 2016 r. odpadów komunalnych zmieszanych (kod odpadu 20 03 01), odpadów zielonych (kod odpadu 20 02 01), oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania (kod odpadu 19 12 12).

Z poniższego wykresu (rys. 2) wynika, że 25,06% (533,7 Mg) wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Halinów stanowią zmieszane odpady komunalne, 3,22% (68,55 Mg) przypada na odpady zielone, a 1,08 % (22,96 Mg) zajmują w składzie wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Halinów pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania, pozostałe odpady stanowią 70,64% (1504,5 Mg) wszystkich wytworzonych na terenie gminy odpadów.



Rys. 2 Udział procentowy odpadów komunalnych zmieszanych (kod odpadu 20 03 01), odpadów zielonych (kod odpadu 20 02 01), oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania (kod odpadu 19 12 12) w masie całkowitej odpadów wytworzonych na terenie Gminy Halinów w 2016 r.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (tj. właściciele nieruchomości niezamieszkałych) wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie swoich nieruchomości odpadów komunalnych obowiązani są do udokumentowania

korzystania z w/w usług przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Halinów poprzez okazanie umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W 2016 r. na terenie Gminy Halinów firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, które miały możliwość odbierania odpadów m.in. z terenu nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Halinów było 22 (stan na 31.12.2016 r.).

W 2016 r. Gmina Halinów nie posiadała informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku*.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Halinów według *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023* należy do warszawskiego regionu gospodarki odpadami. Według załącznika nr 1 do uchwały Nr 144/15 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 29 grudnia 2015 r. *zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023* regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) należących do warszawskiego regionu gospodarki odpadami jest 12, w tym: 7 instalacji do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP), 3 instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów (kompostownie) oraz 2 składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania (składowiska).

Na terenie gminy sąsiedniej Wiązowna, w odległości ok. 15 km od Gminy Halinów znajduje się RIPOK - sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, należąca do firmy PPHU Lekaro Jolanta Zagórska a w odległości ok. 20 km, w gminie Otwock zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych prowadzone przez firmę Amest Otwock Sp. z o.o. (daw. SATER Otwock Sp. z o.o.).

Na terenie Gminy Halinów, przy gminnej oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy Gminy Halinów mogą oddawać odpady takie jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, żarówki i świetlówki, baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny

i elektroniczny, chemikalia, ubrania i tekstylia, odpady zielone, popiół i żużel, zużyte opony, oraz odpady pochodzące z remontów, budów i rozbiórek, na które nie trzeba uzyskać pozwoleń na budowę lub których nie trzeba zgłaszać do administracji budowlano-architektonicznej.

Ze względu na projekt rozbudowy gminnej oczyszczalni ścieków w Długiej Kościelnej istnieje konieczność wygospodarowania nowej działki i zorganizowania na niej Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych.

7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Przetwarzanie odpadów zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.) to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Przetwarzanie odpadów odbywa się w odpowiednio do tego przeznaczonych instalacjach do przetwarzania odpadów.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Natomiast zgodnie z art. 9l ust. 2 w/w ustawy w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w/w odpady przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu.

Na terenie Gminy Halinów nie istnieje możliwość przetwarzania odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, gdyż brak jest przeznaczonych do tego celu regionalnych oraz zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów.

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6d ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* w 2014 r. został zorganizowany przetarg na odbieranie

i zagospodarowanie (w tym odzysk, recykling i unieszkodliwianie) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W przetargu została wyłoniona firma EKO-SAM BIS Sp. z o.o., z którą została podpisana umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów w latach 2015-2016.

Koszty wynikające z w/w umowy na odbiór i zagospodarowania odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Halinów wyniosły w 2016 r. 1 032 000,00 zł.