



Analiza stanu gospodarki odpadami Gminy Halinów– 2014 r.

1. Cel analizy

Celem analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Halinów za 2014 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.

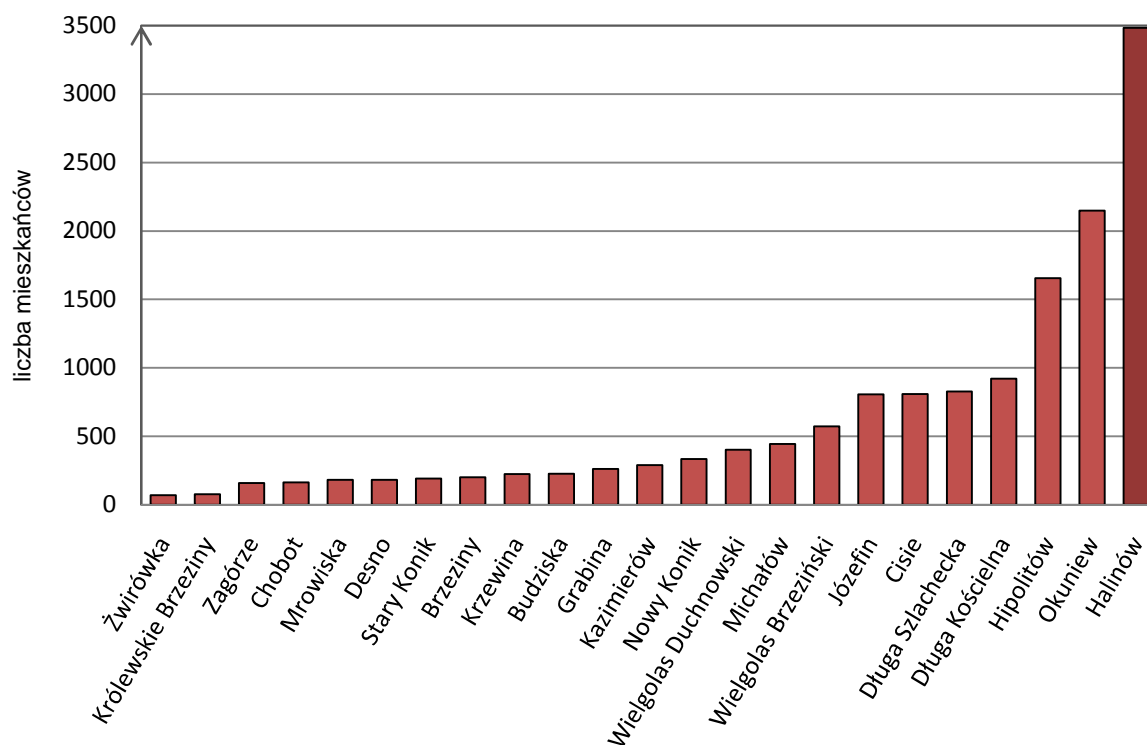
2. Podstawa prawna

Przedmiotowa analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 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*.

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 2014 r. zamieszkiwało 14 650 osób (stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2014 r.), które tworzyły 4 409 gospodarstw domowych (stan gospodarstw z deklaracji na dzień 31.12.2014 r.).



Rys. 1 Liczba mieszkańców Gminy Halinów wg. miejscowości (stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2014 r.).

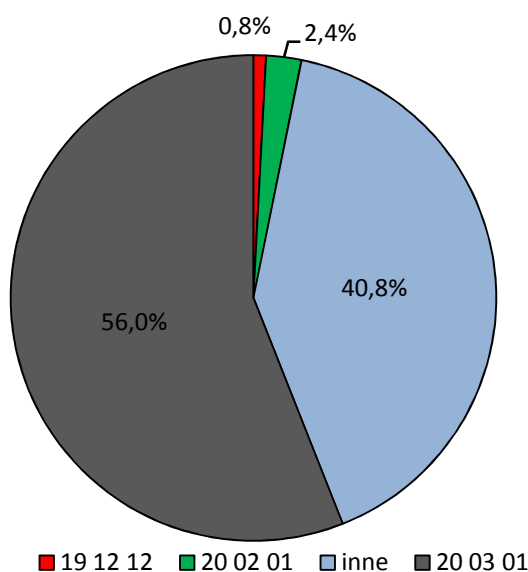
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Halinów, w tym ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do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

Na terenie gminy Halinów w 2014 r. zostało wytworzonych 3142,87 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 2014 r. odpadach komunalnych zmieszanych odpadów komunalnych (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 aż 56% (1759,7 Mg) wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Halinów stanowią zmieszane odpady komunalne, 2,4% (73,8 Mg) przypada na odpady zielone, a 0,8 % (25,9 Mg) zajmują w składzie wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Halinów pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania, pozostałe odpady stanowią 40,8% (1283,5 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 2014 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 nieruchomości odpadów komunalnych obowiązani są do udokumentowania w formie umowy

korzystania z w/w usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Halinów przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W 2014 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 25 (stan na 31.12.2014 r.).

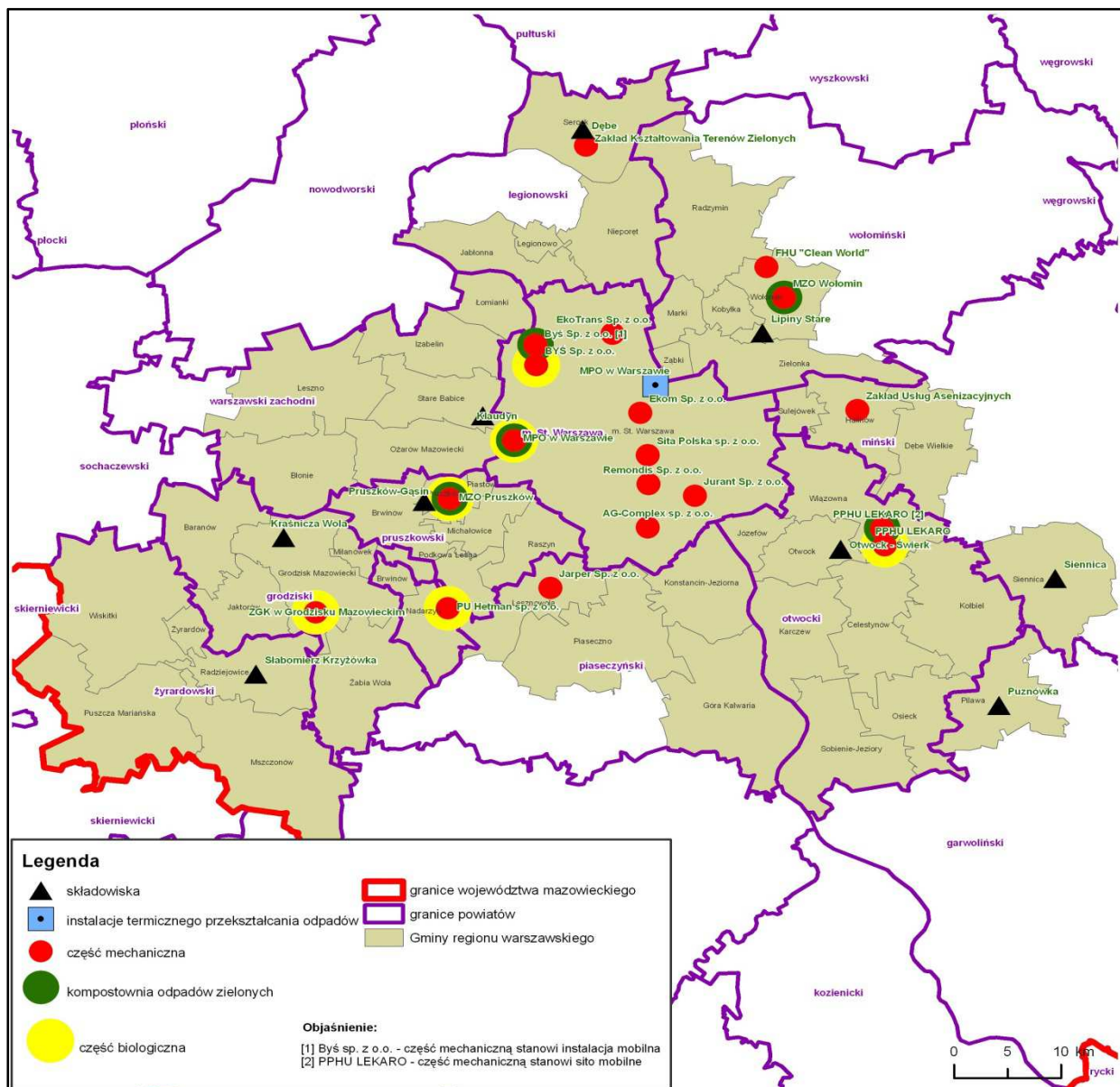
W 2014 r. Gmina Halinów nie posiadała informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku*. Na 2015 r. została zaplanowana kontrola wywiązywania się z obowiązku pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku* i przepisami odrębnymi przez właścicieli nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza.

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 120/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 czerwca 2013 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 10, w tym: 6 instalacji do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP), 2 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, w gminie Otwock zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych prowadzone przez firmę SATER OTWOCK Sp. z o.o. (patrz → rys. 2)

Ponadto, na obszarze warszawskiego regionu gospodarki odpadami istnieje 26 instalacji zastępczych do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów.



Rys. 3. Mapa z lokalizacją instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych w regionie warszawskim.

Źródło: Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023

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.

Z uwagi na powyższe na chwilę obecną brak jest potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Halinów.

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 2013 r. poz. 21 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 2013 r., poz. 1399 ze zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości 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 jedynie w przypadku wystąpienia awarii regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), zaistnieje możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w miejscowości Okuniew, gdzie według *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023* znajduje się zastępcza instalacja do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów, prowadzona przez firmę Zakład Usług Asenizacyjnych Marek Bakun, sortownia zmieszanych odpadów komunalnych.

Nie istnieje natomiast możliwość przetwarzania odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, gdyż na terenie Gminy Halinów brak jest do tego celu przeznaczonych 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 2013 r. a następnie w 2014 r. zostały zorganizowane przetargi na odbieranie i zagospodarowanie (w tym odzysk, recykling i unieszkodliwianie) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W przetargu zorganizowanym w 2013 r. została wyłoniona firma Zakład Usług Komunalnych Błysk Sp. z o.o., która odbierała odpady komunalne od lipca 2013 r. do połowy marca 2014 r. Następnie od drugiej połowy marca do grudnia 2014 r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Halinów odpowiedzialna była firma EKO-SAM BIS Sp. z o.o., z którą zostały podpisane umowy na wykonanie zastępcze usług odbioru i zagospodarowania odpadów w trybie zamówienia z wolnej ręki.

Koszty wynikające z w/w umów na odbiór i zagospodarowania odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Halinów wyniosły w 2014 r. 951326,63 zł.