

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399) jednym z zadań gmin jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również za zadanie dostarczyć informacje n/t liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz możliwości ich przetwarzania, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje 2014 rok.

II. Zagadnienia ogólne

Liczba mieszkańców Gminy Kłobuck na dzień 31 grudnia 2014 r. wynosiła 20.467 - (na podstawie danych z Ewidencji Ludności gminy Kłobuck). W oparciu o złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono średnią liczbę osób w ilości 18.138. Najmniej osób zamieszkujących gminę Kłobuck było w grudniu 2014 r. (18.066), najwięcej osób zamieszkujących było natomiast w miesiącu lutym 2014 r. (18.225).

Różnice w podanej liczbie mieszkańców wynikają m.in. z faktu, iż wielu studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania. Poza tym część spośród osób czynnych zawodowo wykonuje prace poza terenem zarówno gminy, jak i granicami Polski.

Prowadzone są niemniej działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do urzędu celem złożenia wyjaśnień.

Gmina Kłobuck prowadzi elektroniczny system Gospodarki Odpadami Miasta i Gminy (GOMiG). Na podstawie w/w systemu ustalono, iż 222 właściciele nieruchomości, pozbywający się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, zawarło umowy z przedsiębiorcą posiadającym stosowne zezwolenie na odbiór i transport nieczystości ciekłych. Zgłoszono do eksploatacji 38 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Z informacji uzyskanej od PWiK wynika, że niepodłączonych do kanalizacji sanitarnej jest ok. 2197 nieruchomości, które są wyposażone w zbiorniki bezodpływowe.

W związku z wybudowaniem przez gminę Kłobuck sieci kanalizacyjnej w ramach projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy Kłobuck poprzez budowę kanalizacji sanitarnej” współfinansowanego przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 z dniem 27.10.2014 r. stworzone zostały warunki przyłączenia dla 796 nieruchomości.

Do końca 2014 r. wykonano 109 podłączeń.

Mając na uwadze krótki okres od stworzenia właścicielom nieruchomości warunków uznać należy, że obowiązek wykonania przyłącza zostanie w 100% zrealizowany do dnia 31.10.2015 r., tj. do dnia, w którym gmina ma uzyskać efekt ekologiczny.

Wobec powyższego ok. 1.140 właścicieli nieruchomości, winno wypełnić ustawowy obowiązek zawarcia umowy na odbiór i transport nieczystości ciekłych.

W tym miejscu należy wyjaśnić, że w ramach prowadzonych przez gminę postępowań, podczas których prowadzone były kontrole, ujawniono, iż przedsiębiorcy często świadczą usługę odbioru i transportu w/w nieczystości pomimo braku umowy.

Natomiast ok. 50 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, winno zawrzeć umowę z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Kłobucka.

W okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Kłobuck mogły świadczyć n/w podmioty:

- Strach i Synowie Sp. z o.o.
ul. Bór 169 42-202 Częstochowa
- „PROFESSIONAL” S. C. Wiesław Strach i Elżbieta Strach
Wywóz nieczystości stałych i płynnych
ul. Bór 169
42-202 Częstochowa
- Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków
Wiesław Strach
ul. Kosmowskiej 6 m. 94
42-224 Częstochowa
- P.P.H.U. „TAMAX”
Tadeusz Cieśla
ul. Dworcowa 46
28-340 Sędziszów (do dnia 09.04.2014 r.)
- SITA POŁUDNIE Sp. z o. o.
ul. Dębowa 26/28
42-200 Częstochowa
- ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA
Zbigniew Strach
Korzonek 98
42-274 Konopiska
- Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL”
Korzonek 98
42-274 Konopiska
- Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości
„EKO-SYSTEM”
Bożena Strach i Waldemar Strach Spółka Jawna
ul. Spółdzielcza 1/1
42-274 Konopiska
- Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta
Waldemar Strach
ul. Spółdzielcza 1/1

- Remondis Sp z o. o.
Oddział w Częstochowie
ul. Radomska 12
42-200 Częstochowa
- Firma Handlowo- Usługowa
Andrzej Bajor
ul. Sadowa 10
Wancerzów
42-244 Mstów
Oddział Częstochowa
Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego
ul. Ogrodowa 64a
42-202 Częstochowa
- Ochrona Środowiska Sp z o. o.
ul. Konopnickiej 378
42-260 Kamienica Polska
- A.S.A. Eko Polska Sp z o. o.
ul. Lecha 10
41-800 Zabrze
- PBI Sp. j.
Aleja Pokoju 48
42-202 Częstochowa
- Eko- Region Sp. z o. o.
ul. Bawełniana 18
97-400 Bełchatów (do dnia 30.04.2014 r.)
- Lech Eco-Trans
Podgórski Lech
ul. Bór 63/65
42-201 Częstochowa (do dnia 30.01.2014 r.)
- Alba Południe Polska sp z o. o.
ul. Starocmentarna 2
41-300 Bełchatów (do dnia 13.10.2014 r.)

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przerzuciła na gminy obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, przez przedsiębiorcę posiadającego stosowny wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez burmistrza. Przedsiębiorcę takiego gminy mają obowiązek wyłonić w drodze publicznego przetargu. Zatem gmina Kłobuck wypełniając ustawowy obowiązek przeprowadziła przetarg, w wyniku którego wyłoniono przedsiębiorcę- Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości „EKO – SYSTEM” Bożena Strach i Waldemar Strach Sp. j., z którym podpisana została umowa na usługę odbioru odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2014r. Odpady komunalne na terenie gminy Kłobuck odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kłobuck prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielono następujące frakcje:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlano- remontowe z wyłączeniem odpadów pochodzących z budowy, rozbudowy, rozbiórki lub innych robót budowlanych wymagających uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz odpadów zawierających azbest (dopuszcza się również zagospodarowanie tego odpadu we własnym zakresie),
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- tekstylia,
- papier i tekturę,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- metale,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- popiół z palenisk.

W workach kolorowych gromadzone są frakcje:

- szkło kolorowe i bezbarwne oraz papier i tektura – worek niebieski
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – worek żółty,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone- worek brązowy

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Gmina Kłobuck przy ul. Łąkowej w Kłobucku utworzyła punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady komunalne selektywnie zebrane:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlano- remontowe z wyłączeniem odpadów pochodzących z budowy, rozbudowy, rozbiórki lub innych robót budowlanych wymagających uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz odpadów zawierających azbest,

- zużyte opony,
- odpady zielone,
- tekstylia,
- popiół z palenisk.

Z dniem wejścia w życie uchwały Nr 465/XLVII/2014 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 27.10.2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości na terenie gminy Kłobuck i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do PSZOK przyjmowane były również:

- szkło,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe.

Przeterminowane leki mogły być ponadto przekazane do apteki **VERIS** znajdującej się w Kłobucku przy ulicy 11 Listopada 5.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” obszar województwa został podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami.

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

a) mechaniczno- biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,

b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających upraw roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,

c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” gmina Kłobuck należy do Regionu I.

Składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia odpadów z Regionu I, w tym z gminy Kłobuck było Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Sobuczynie przy ul. Konwaliowej 1.

Wobec spełnienia wymienionych treścią ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) enumeratywnie wyliczonych przesłanek w Uchwale Nr IV/50/6/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 5 maja 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014, zmienionej uchwałą Nr IV/32/9/2013 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 25 marca 2013 r. ogłoszonej w dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z dnia 12 maja 2014 r., poz. 2820- instalacja Prywatnego Zakładu Oczyszczania Miasta z siedzibą w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7 uzyskała status Instalacji Regionalnej do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych dla Regionu I.

III. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kłobuck

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Kłobuck w roku 2014. Dane wynikają z przedłożonych przez przedsiębiorców świadczących usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Kłobuck kwartalnych sprawozdań.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	12,37
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	146,63
Opakowania z metali	15 01 04	9,62
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	23,14
Opakowania ze szkła	15 01 07	142,99
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	27,00
Zużyte opony	16 01 03	8,04
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	17 01 01	11,92
Inne Odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	49,16
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	4,86
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,82
Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	20 01 32	0,08
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,02
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,94
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 02 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,43

Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	35,44
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	20 02 03	47,90
Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	5.137,59
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	33,39
Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	4,40

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2014 r. na terenie gminy Kłobuck wyniosła 5.700,74 Mg, w tym:
- 5.137,59 Mg to odpady zebrane jako zmieszane (w mieście zebrano 3.631,62 Mg, z terenów wiejskich natomiast- 1.505,97 Mg),

- 5563,15 Mg to odpady selektywnie zebrane.

Łączna ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Kłobuck oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wynosi 49,16 Mg.

IV. Osiągnięte poziomy recyklingu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2014 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 14%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 38%.

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia %								
	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r	2018r	2019r	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

W gminie Kłobuck osiągnięto następujące poziomy:

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia innymi metodami surowców wtórnych, w tym papieru, metali i tworzyw sztucznych - 17,15 %. - **dopuszczalny poziom osiągnięty**
2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 100% - **dopuszczalny poziom osiągnięty**
3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 1,02%

Ilość złożonych deklaracji na koniec 2014 roku wynosiła 4.767.

V. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	972.767,50 zł
Wymiana uszkodzonych pojemników na zmieszane odpady komunalne	2.383,23 zł

Wykonanie tablicy informacyjnej o treści: <i>Punkt Selektywnego Zbierania</i> <i>Odpadów Komunalnych</i>	462,48 zł
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	599.177,29 zł
Koszty administracyjne	12.974,65 zł
Koszty wynagrodzeń i pochodnych od wynagrodzeń	161.304,73 zł
Razem:	1.749.069,88 zł

Wymiar za 2014 r. związany z opłatami za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych wynosił: 1.703.302,50zł.

Wpływy do budżetu gminy Kłobuck związane z opłatami śmieciowymi w roku 2014 wyniosły: 1.657.571,15 zł (w tym 5.000,00zł to kara naliczona „EKO-SYSTEM” za mieszanie odpadów zebranych selektywnie oraz 1.480,00zł- kara za nieodebranie odpadów bądź ich odebranie w terminie niezgodnym z harmonogramem odbioru).

Wskaźnik ściągalności opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2014 r. wynosi 97,04% z czego 94,51% stanowią wpłaty bieżące, natomiast 2,53% to wpłaty zaległe.

Zakończona została inwestycja budowy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Tym samym gmina wywiązała się z nałożonego ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązku (art. 3 ust. 2).

Mając na względzie potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi gmina rozważa możliwość wyposażenia PSZOK w latach przyszłych w samochodową wagę najazdową.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Kłobuck za 2014 rok wykonała:

Magdalena Kasprzak

Kierownik Wydziału Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska i Rolnictwa