

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czchów za 2014 r.



Czchów, dnia 16.03.2015r.

Wstęp

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czchów za 2014r.” została opracowana zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2013 r, poz. 1399, z późn. zm. – t. j.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono więc w odwołaniu do art. 9tb, czyli sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W opracowaniu zawarto informacje na temat:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

I. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Czchów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Czchów funkcjonuje w oparciu o uchwały:

- uchwała nr XXIV/203/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czchów
- uchwała Nr XXXIII/292/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 30 grudnia 2013 w sprawie częściowej zmiany Uchwały Nr XX/204/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych w Gminie Czchów
- uchwała nr XXIV/204/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych w Gminie Czchów
- uchwała nr XXIV/205/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
- uchwała nr XXIV/206/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty
- uchwała nr XXIV/207/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Czchowie funkcjonuje od 1 lipca 2013 roku w oparciu o umowę z firmą odbierającą odpady komunalne z terenu Gminy Czchów – Firma Usługowo – Handlowa „DIMARCO” z siedzibą w Iwkowej.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W ramach dokonanej weryfikacji stwierdzono że na terenie Gminy Czchów nie istnieją możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Jedynym możliwym rozwiązaniem było wykorzystanie dostępnych instalacji zewnętrznych.

W 2014 roku wszystkie odpady przekazywane były do następujących instalacji:

- Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie, ul. Cmentarna, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 33-100 Tarnów, ul. Okrężna 11,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o. Zastępcza Instalacja Mechanicznego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych PUK van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o., ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków,
- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnowie Klikowej Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego, ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów,
- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie.
- Pogotowie sanitarno-epidemiologiczne NOVISTA Sp. Cywilna al. Armii Krajowej 35, 43-300 Bielsko-Biała
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Cmentarna 31, 33-100 Tarnów

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Gmina Czchów jest niewielką gminą i nie jest w stanie sama sprostać wymaganiom ustawy w wymienionym wyżej zakresie. Jeżeli pojawią się jakiegokolwiek inicjatywy w ramach współpracy ze

strony innych samorządów Gmina Czchów rozważy możliwość przystąpienia do takiego projektu.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. PSZOK został utworzony na działce nr 491/1 - była baza Zakładu Usług Komunalnych, obsługiwany jest przez firmę zajmującą się odbieraniem odpadów komunalnych z terenu gminy Czchów. Odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W PSZOK zbierane są odpady komunalne tj.:

tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, papier, szkło, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe, odpady zielone, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, wytwarzane w ramach remontów prowadzonych we własnym zakresie.

Wniosek:

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych na terenie PSZOK. Dodatkowo nakładów inwestycyjnych wymaga plantowanie i utwardzenie terenu na którym posadowione są kosze. Brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych do poniesienia w celu rozwoju PSZOK w Czchowie.

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

Umową nr ITI.272.19.2013 z dnia 03 grudnia 2013 roku zawarta pomiędzy Gminą Czchów a Firmą Usługowo Handlową DIMARCO Marek Strzelec 32-861 Iwkowa 482 wybraną w drodze przetargu nieograniczonego zlecono do realizacji świadczenie usług pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Czchów”. Umowa została zawarta na okres od 1.01.2014 do 30.06.2015 r. na miesięczne ryczałtowe wynagrodzenie w wysokości 44.820,00 zł. Całkowity koszt za rok 2014 zamyka się kwotą: 537.840,00 zł.

Umową nr UK.032.1.2014.II z dnia 09.01.2014r. Firmie Usługowo Handlowej DIMARCO Marek Strzelec z siedzibą w Iwkowej zlecono obsługę i utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – bezkosztowo.

4. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2014 roku na terenie Gminy Czchów zameldowanych było 9751 osób. Systemem gospodarowania odpadami w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 objętych było 7792 mieszkańców.

Struktura zamieszkania opracowana na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na sołectwa przedstawia się następująco:

Tabela nr 1. Liczba mieszkańców Gminy Czchów wg stanu na dzień 31.12.2014

Miejscowość	Liczba mieszkańców (ewidencja ludności)	Liczba mieszkańców ze złożonych deklaracji
Biskupice Melsztyńskie	433	351
Będzieszyna	161	129
Czchów	2383	1869
Domosławice	316	260
Jurków	1334	1055
Piaski Drużków	478	331
Tworkowa	1095	877
Tymowa	1671	1422
Wytrzyszczka	452	368
Złota	1428	1130
Suma	9751	7792

Źródło: Opracowanie własne na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czchów

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkałych może wynikać stąd, iż wiele osób pracuje poza granicami kraju, w delegacjach, ich powroty do miejsca zamieszkania na terenie Gminy Czchów odbywają się kilka razy w roku, tylko na kilka dni. Dużą część mieszkańców zameldowanych stanowią również studenci mieszkający i ponoszący opłaty za gospodarowanie odpadami w mieście, w którym podejmują naukę. Te wszystkie osoby nie zostały wykazane jako zamieszkałe w deklaracjach składanych przez mieszkańców.

W przedmiotowej różnicy zawierają się także osoby które nie dopełniły obowiązku złożenia deklaracji a zostały już wezwane przez Urząd do dokonania tej czynności.

Zasadnym jest bieżące monitorowanie informacji o liczbie mieszkańców gminy, nowo oddanych budynkach w celu posiadania pełnej bazy osób podlegających obowiązkowi opłaty z tytułu gospodarowania odpadami.

Tabela nr 2. Porównanie liczby mieszkańców poszczególnych miejscowości w 2013 i 2014 r.

Miejscowość	Liczba mieszkańców 2013r. (ewidencja ludności)	Liczba mieszkańców ze złożonych deklaracji 2013r.	Liczba mieszkańców 2014r. (ewidencja ludności)	Liczba mieszkańców ze złożonych deklaracji 2014r.
Biskupice Melsztyńskie	432	351	433	351
Będzieszyna	158	129	161	129
Czchów	2367	1869	2383	1869
Domosławice	319	260	316	260
Jurków	1314	1055	1334	1055
Piaski Drużków	477	331	478	331
Tworkowa	1083	877	1095	877
Tymowa	1663	1422	1671	1422
Wytrzyszczka	450	368	452	368
Złota	1414	1130	1428	1130
Suma	9677	7792	9751	7792

Źródło: Opracowanie własne na podstawie złożonych deklaracji.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12.

Tabela nr 3. Nieruchomości niezamieszkałe na terenie Gminy Czchów.

Miejscowość	Ilość firm wg CEIDG
Biskupice Melsztyńskie	14
Będzieszyna	2
Czchów	136
Domosławice	17
Jurków	73
Piaski Drużków	15
Tworkowa	41
Tymowa	65
Wytrzyszczka	14
Złota	54

RAZEM	431
-------	-----

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Centralną Ewidencję i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG).

Art.6j ust 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mówi, że: „W przypadku prowadzenia w części lokalu mieszkalnego obsługi biurowej działalności gospodarczej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w ramach opłaty dotyczącej nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1.” czyli nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym system gospodarowania odpadami komunalnymi. W celu ustalenia czy zarejestrowane na terenie gminy działalności gospodarcze mogą skorzystać z uprawnienia jakie daje im wspomniany wyżej przepis dokonamy weryfikacji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z zapisami ustawy podmioty prowadzące działalność w części lokalu mieszkalnego zobowiązane są do zawarcia indywidualnej umowy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zasadnym wydaje się podjęcie działań weryfikacyjno – kontrolnych w zakresie realizacji tego obowiązku.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Czchów.

W oparciu o złożone do 31.12.2014 nowe deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz deklaracje zmieniające ustalono, iż 3233 mieszkańców prowadzi selektywną zbiórkę odpadów w 100%, 3663 mieszkańców wybrało system mieszany (nie mniej niż 50 % odpadów segregowanych), 745 mieszkańców nie selekcionuje odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych.

Tabela nr 4. Ilość mieszkańców z podziałem na segregację i nie segregację oraz poszczególne sołectwa Gminy Czchów. Stan na 31.12.2014 r.

Miejscowość	Mieszkańcy z segregowaną zbiórką odpadów	Gospodarstwa z systemem mieszanym	Gospodarstwa z niesegregowaną zbiórką odpadów
Biskupice Melsztyńskie	120	202	19
Będzieszyna	39	76	9
Czchów	525	994	288
Domosławice	103	130	26
Jurków	348	647	61
Piaski Druzków	134	155	50

Tworkowa	502	316	65
Tymowa	703	573	115
Wytrzyszczka	208	121	21
Złota	551	451	91
Razem	3233	3665	745

Zródło: Opracowanie własne na podstawie złożonych w 2014 roku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czchów

Gmina Czchów nie ogranicza ilości odbieranych odpadów komunalnych. Odpady zbierane są w systemie koszy i workowym. Każde nowe gospodarstwo domowe otrzymuje komplet worków, tzw. „zestaw startowy”, na który składają się: dwa worki na odpady pozostające po segregacji, dwa na tworzywa sztuczne i po jednym na opakowania wielomateriałowe i papier, szkło, metal oraz odpady biodegradowalne. Worek na odpady kuchenne biodegradowalne otrzymuje każde gospodarstwo, które w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi poinformuje, że nie posiada kompostownika. Zaopatrywanie mieszkańców w worki odbywa się w następujący sposób: za każdy wystawiony przez gospodarstwo domowe do odbioru worków firma zostawia pusty z przeznaczeniem na ten sam rodzaj odpadu. Dodatkowe worki mieszkańcy mogą odbierać w Urzędzie Miejskim w Czchowie. Nie ma ograniczeń co do ilości pobieranych worków.

Tabela nr 5. Ilość zebranych w 2014 roku w Gminie Czchów odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalnych	461,05	R12
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalnych	100,41	R3
16 01 03	Zużyte opony	6,12	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	162,11	R12
15 01 04	Opakowania z metali	9	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70,22	R12
17 02 01	Drewno	3,85	R12
20 01 23	Urządzenia zawierające freon	1,645	R12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż	3,99	R12

	wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	2,238	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,87	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,039	D15
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,686 3,392 PSZOK	R12

Źródło: Opracowanie własne na podstawie kart przekazania odpadów i kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Kolejna tabela ma na celu porównanie poszczególnych frakcji zebranych selektywnie w 2013 roku do roku 2014.

Tabela nr 6. Porównanie masy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Czhów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych 2014r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych 2013r. [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalnych	561,46	404,87
16 01 03	Zużyte opony	6,12	4,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	162,11	102,45
15 01 04	Opakowania z metali	9	4,06
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70,22	39,57
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	11,3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	2,09
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0	0,125
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inni niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0	0,045
17 02 01	Drewno	3,85	0

19 12 09	Minerały(np. piasek, kamienie)	0	7
19 12 10	Odpady palne(paliwa alternatywne)	0	20,7
19 12 09 (dot. posesji niezamieszkałych)	Minerały(np. Piasek , kamienie)	0	0,3
19 12 12 (dot. posesji niezamieszkałych)	Inne odpady(w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	1,0
20 01 23	Urządzenia zawierające freon	1,645	0,65
20 01 35	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,99	2,01
20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	2,238	1,69
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,87	0
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,039	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,686 3,392 PSZOK	11,56

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Czchów.

Tabela nr 5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Czchów oraz odpadów uzyskanych z przetwarzania tych odpadów, a przeznaczonych do składowania.

Instalacja, do której przekazano odpady zmieszane	Ilość odpadów zmieszanych [Mg] odebranych z terenu Gminy Czchów i poddanych procesowi przetwarzania	Odpady przeznaczone do składowania [Mg] uzyskane z przetwarzania odpadów zmieszanych
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Półnaki, Kraków	100,41	20,19
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o. w Tarnowie	243,10	Brak danych
Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnowie Klikowej Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego	217,95	198,7
Razem	561,46	218,89

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez w/w Instalacje.

Nie wszystkie instalacje udostępniły informacje o odpadach o kodzie 19 12 12 czyli odpadach przeznaczonych do składowania uzyskanych z przetwarzania odpadów zmieszanych, gdyż w świetle wówczas obowiązujących przepisów nie miały takiego obowiązku.

8. Osiągnięte przez Gminę Czchów w 2014 roku poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych.

W oparciu o rozporządzenia Ministra Środowiska: z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 64) oraz z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych obliczono osiągnięte w 2014 roku przez Gminę Czchów poziomy ograniczenia oraz recyklingu i odzysku.

Tabela nr 6. Osiągnięte przez Gminę Czchów poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych.

	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Czchów (%)	6,51	2,59						
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:								
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (%)	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Czchów (%)	18	35						
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe (%)	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Czchów (%)	0	100						

Źródło: Opracowanie własne na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska: z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 64) oraz z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania Burmistrza Czchowa

W porównaniu do 2013 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. zmniejszył się o blisko 40%.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło w 2014 został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych został osiągnięty.

II. Analiza kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Czchów w 2014 roku.

1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Czchów.

Uchwałą nr XXIV/206/2013 Rady Miejskiej w Czchowie z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty przyjęto, iż z dniem 1.07.2013 roku na terenie Gminy Czchów obowiązują stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyłącznie niesegregowanymi, o której mowa w § 1 w wysokości **8,00 zł miesięcznie od osoby**.
- opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi segregowanymi, jeżeli odpady te są zbierane i odbierane tylko i wyłącznie w sposób selektywny, w wysokości **5,00 zł miesięcznie od osoby**.
- opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w systemie mieszanym (segregowane i niesegregowane) w wysokości **6,50 zł miesięcznie od osoby**
- stawkę opłaty ryczałtowej za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla budynków rekreacyjnych, stanowiącą iloczyn liczby osób korzystających z budynku rekreacyjnego i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **30,00 zł rocznie od osoby**

W ramach dokonanej analizy funkcjonującego podziału na w/w rodzaje oddawania odpadów stwierdzono trudności z prawidłową obsługą odbioru śmieci w systemie mieszanym. Brak jednoznacznej definicji rodzi wątpliwości u osób składających deklarację co do jej prawidłowości. Konsekwencją tego są stwierdzane rozbieżności pomiędzy danymi zawartymi w deklaracji a stanem faktycznym. Zachodzi potrzeba uregulowania przedmiotowej kwestii.

2. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Czchów w 2014 roku.

Na podstawie art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj.:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu.

Zgodnie z powyższymi uregulowaniami prawnymi w Gminie Czchów w 2014 roku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi związane były następujące koszty:

I. Podsumowanie wyniku finansowego za rok 2014:

Dochody uzyskane w roku 2014 z opłat za odbiór odpadów: 557.083,30 zł

Zaległości (około 6% mieszkańców nie płaci za odpady): 32.888,90 zł

Nadpłaty (mieszkańcy którzy uiszcili opłaty za cały rok): 1.567,40 zł

Suma należności za 2014r. = 588.404,80 zł

Wywóz odpadów przez firmę obsługującą w 2014r. wynosił:

44.820,00 zł miesięcznie x 12 miesięcy = 537.840,00 zł

Wynagrodzenie pracownika biurowego do obsługi mieszkańców (1 etat) = 36.000,00 zł

Wynagrodzenie sołtysów (inkaso za zbieranie opłat od mieszkańców) = 17.509,00 zł

Σ 591.349,00 zł

W roku 2014 zabrakło: 34.265,70 zł

Zgodnie z zapisami ustawowymi zachodzi konieczność bilansowania się kosztów i dochodów związanych z prowadzeniem gospodarowania odpadami komunalnymi. Dla poprawy wyniku finansowego za konieczne uznaje się zmianę stawek jednostkowych obowiązujących w zakresie gospodarki odpadami.

Podsumowanie

Przedłożona analiza funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest spełnieniem obowiązku ustawowego i ma służyć do podjęcia działań na rzecz efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czchów.

Reasumując, w kolejnych latach odpady komunalne zebrane na terenie gminy Czchów w dalszym ciągu trafiać będą do instalacji regionalnych i zastępczych do obsługi regionu w zakresie przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych a także odpadów zielonych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Jeżeli pojawią się jakiegokolwiek inicjatywy w ramach współpracy ze strony innych samorządów Gmina Czchów rozważy możliwość przystąpienia do projektu w celu zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Bieżące potrzeby inwestycyjne dotyczą poprawy standardów funkcjonowania PSZOK.

W celu osiągnięcia zerowego wyniku finansowego koniecznym staje się zaktualizowanie obowiązujących stawek opłat.

W 2015 i 2016 roku zakłada się zmiany w wyniku finansowym wynikające ze zmian proponowanych stawek jak i konieczności wyłonienia nowego operatora w zakresie odbioru odpadów.

W celu uszczelnienia systemu zachodzi potrzeba podejmowania działań aktualizacyjnych, weryfikacyjnych w zakresie osób, podmiotów zobowiązanych do składania deklaracji.

Jeżeli chodzi o ilości odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, w przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki, umożliwi to zwiększenie działań edukacyjnych w tym zakresie i osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.