



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KROCZYCE
ZA ROK 2015**

Kroczyce, kwiecień 2016r.



Spis treści

I.	Wstęp.....	3
II.	Zagadnienia ogólne.....	4
III.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
	1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
	2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
	3. Liczba mieszkańców.....	7
	4. 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.....	7
	5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	8
	6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.....	8
	7. Osiągnięte poziomy recyklingu.....	9
IV.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.....	9
V.	Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji odpadów.....	10

I. Wstęp

Gmina Kroczyce to gmina położona w części środkowo-wschodniej województwa śląskiego. Sąsiaduje z gminą Zawiercie oraz z gminą Włodowice, Szczekociny, Pilica, Ogrodzieniec, Niegowa i Irządze. Swoim obszarem obejmuje 20 sołectw. Za początek istnienia Gminy Kroczyce przyjmuje się początki dziewiętnastego wieku, jednak w swoich historycznych rysach sięga czasów średniowiecza. Pierwsze wzmianki o powstaniu miejscowości Kroczyce pochodzą z roku 1262. W księgach Bolesława Wstydlivego wymienia się Crocice jako wieś stanowiącą główny punkt na drodze z Krakowa do Częstochowy.

Gmina Kroczyce jako podmiot administracyjny powstał w dziewiętnastym wieku. Wyznaczony granicami ten fragment polskich ziem charakteryzuje się bogatym dziedzictwem kulturowym, tradycjami oraz interesującą historią. Kroczyce od czasów średniowiecza były głównym węzłem komunikacyjnym. To właśnie na tym terenie znajdował się kościół, ośrodek targowy oraz folwarczy. Wszystkie te czynniki sprawiły, że wieś ta na tle ościennych miejscowości rozwijała się w najszybszym tempie. Obszar Gminy od momentu Narodzin Państwa Polskiego był przynależny do Małopolski (do ziemi krakowskiej). Po wprowadzeniu trójsczeblowego podziału administracyjnego, Kroczyce należały do powiatu olkuskiego. Obecnie Gmina Kroczyce zlokalizowana jest w powiecie zawierciańskim województwa śląskiego.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu weryfikację technicznych i organizacyjnych możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza dostarcza informacji o ilości osób zamieszkałych na terenie Gminy Kroczyce, liczbie właścicieli, którzy nie dokonują obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również o ilości odpadów

komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Przedmiotowa analiza sporządzona została w oparciu o:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014 przyjęty uchwałą Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. poz. 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 645).

II. Zagadnienia ogólne.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych obowiązani są posiadać indywidualną umowę na świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zawartą z wybranym podmiotem posiadającym odpowiednie zezwolenie. Od mieszkańców odbierane były odpady komunalne zmieszane oraz segregowane w systemie workowym z podziałem na frakcje:

- papier i tektura – worek niebieski,
- tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – worek żółty,
- szkło – worek zielony,
- odpady ulegające biodegradacji – worek brązowy.

Raz w roku w okresie jesiennym organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. Odbiór odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej odbywał się z częstotliwością raz w miesiącu, natomiast w zabudowie wielorodzinnej z częstotliwością raz na dwa tygodnie.

Prezentowana analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. W wyniku zebranych w tym okresie danych dokonano następujących ustaleń:

- a) W okresie od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Kroczyce odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług. Zadania realizowane były przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu, ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie, Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa oraz „EKO-SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Spółka komandytowa ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska.
- b) W okresie od 1 stycznia 2015r. do 30 czerwca 2015r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kroczyce realizowany był przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu, ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie. W okresie od 1 lipca 2015r. do 31 grudnia 2015r. odbiór zapewniało przedsiębiorstwo „EKO-SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Spółka komandytowa ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska. Firmy zostały wybrane w trybie przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy Kroczyce funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który jest zlokalizowany w bazie Komunalnego Zakładu Budżetowego (ul. Batalionów Chłopskich). Do punktu mieszkańcy mogą bezpłatnie dostarczać odpady tj. przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, inne odpady niebezpieczne, papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone z pielęgnacji ogrodów, odpady wielkogabarytowe.

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

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

Na terenie Gminy Kroczyce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W okresie od 1 stycznia 2015r. do 30 czerwca 2015r. wszystkie odpady odbierane od mieszkańców Gminy Kroczyce zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu

Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu przy ul. Podmiejskiej, która zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami jest instalacją regionalną. W okresie od 1 lipca 2015r. do 31 grudnia 2015r. zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów przekazywane były do Instalacji Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania – PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. k. ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska, posiadającej status instalacji regionalnej.

Zgodnie z wykazem regionalnych i zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu I zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Kroczyce winny być przekazywane do wybranej instalacji wymienionej w tabeli 1.

Tabela 1.

Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu I.

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji
1.	Instalacja MBP	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzosowa	Regionalna
2.	Instalacja MBP	Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach, ul. Spółdzielcza 1, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	Regionalna
3.	Instalacja MBP	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska 42-400 Zawiercie	Regionalna

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Aktualnie na terenie Gminy Kroczyce nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką komunalną.

3. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców stanowi podstawę do obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła według wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. - 6355 osób, (w tym 6206 osób na pobyt stały, 149 pobyt czasowy).

Do Urzędu Gminy Kroczyce wpłynęło **1801** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2015 roku przeprowadzono jedno postępowanie w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w oparciu o art. 60 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1. Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Na dzień 31 grudnia 2015r. w toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy na korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, 37 podmiotów prowadzących działalność gospodarczą posiadało umowy na wywóz odpadów komunalnych. W 2015 roku Gmina organizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w wyniku, którego od dnia 1 lipca 2015r. zmieniła się firma odbierająca odpady komunalne. Zmiana firmy spowodowała rozwiązanie przez poprzednią firmę 44 umów zawartych z podmiotami prowadzącymi działalność gospodarczą oraz ze 174 właścicielami nieruchomości niezamieszkałych. W 2015 roku przyjęto ok. 150 deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy w okresie letnim zamieszkują na terenie Gminy Kroczyce, z którymi została rozwiązana umowa na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W 2016 roku prowadzona jest kontrola podmiotów prowadzących działalność gospodarczą pod względem posiadania umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Ilość odpadów podano w niniejszej analizie na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych jakie w roku 2015 odbierały odpady komunalne z terenu Gminy Kroczyce. W związku z powyższym na terenie Gminy Kroczyce zebrano 1412,2 Mg odpadów komunalnych zmieszanych oraz 485,0 Mg odpadów komunalnych z segregacji.

Masa odebranych odpadów komunalnych w 2015 roku od właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Urzędu Gminy Kroczyce wyniosła:

- odpady komunalne z segregacji: 377,11 Mg
- odpady komunalne zmieszane: 1246,6 Mg.

Natomiast masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wyniosła w 2015 roku:

- odpady komunalne z segregacji: 107,89 Mg
- odpady komunalne zmieszane: 165,6 Mg

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

W 2015 roku Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu, Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa oraz „EKO-SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Spółka komandytowa ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska odebrały z terenu Gminy Kroczyce 1412,2 Mg zmieszanych odpadów komunalnych z czego składowaniu poddano: 0 Mg, natomiast innym procesom niż składowanie poddano: 1412,2 Mg. Ponadto w/w spółki odebrały odpady komunalne z segregacji tj.:

- 122,0 Mg szkło,
- 101,8 Mg tworzywa sztuczne,
- 22,1 Mg papier i tektura,
- 28,2 Mg odpady wielkogabarytowe,
- 45,9 Mg odpady ulegające biodegradacji,

- 150,2 Mg odpady z gruzu z rozbiórki i remontu,
- 2,6 Mg metale,
- 9,3 Mg opony,
- 2,9 Mg zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Odpady ulegające biodegradacji poddane zostały procesom recyklingu materiałowego i kompostowaniu.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: **0 %**
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **31,6 %**.

IV. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.:

1. Wydatki łącznie:	582 960,14
1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	529 044,25
2) Wydatki administracyjne:	53 915,89
w tym:	
- wynagrodzenie pracowników :	38 877,25
- szkolenia pracowników:	1 234,00
- odsetki od nieterminowej zapłaty faktury:	4 144,16
- artykuły biurowe:	685,52
- prowizyjne wynagrodzenia inkasentów opłaty za odpady komunalne:	365,00
- prowizje bankowe:	126,05
- zakup worków na śmieci:	2 564,50
- koszty sądowe:	4 715,00
- usługa informatyczna:	246,00
- usługa ważenia odpadów:	958,41
 Wpłaty z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	 464 235,15

V. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.

W 2015 roku po zorganizowanym przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, przedsiębiorstwo „EKO-SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Spółka komandytowa ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska wyposażyło wszystkich mieszkańców w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych. Mieszkańcom rozdawano systematycznie worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Sporządziła: Katarzyna Miśta