



Gmina Kroczyce
ul. Batalionów Chłopskich 29
42-425 Kroczyce
www.kroczyce.pl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KROCZYCE ZA ROK

2019



Kroczyce, listopad 2020r.

Spis treści

I. Wprowadzenie.....	3
II. Zagadnienia ogólne.....	5
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
4. Liczba mieszkańców.....	9
5. Liczbę 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.....	9
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	10
7. Ilość 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.....	10
IV. Osiągnięte poziomy recyklingu	10

Spis tabel

1. Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu I.....	7
2. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Kroczyce.....	8
3. Poziomy recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła.....	10
4. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	11

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kroczyce. Art. 12a znowelizowanej ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach wprowadza nowe terminy sporządzenia tych sprawozdań. Terminy sprawozdań przekazywanych przez:

- ✓ podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości; podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych; podmioty zbierające odpady komunalne -31 sierpnia 2020 r.,
- ✓ wójta (burmistrza, prezydenta miasta) z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi - 31 października 2020 r.

W roku 2020 termin sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2019 przypada na dzień 30 listopada 2020 r.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku, Gmina przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, zatem właściciele takich nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

W 2019 roku zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi szczegółowo określały akty prawa miejscowego, takie jak:

- ✓ Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kroczyce - Uchwała Nr 43/VI/2015 Rady Gminy Kroczyce z dnia 8 maja 2015r. Rady Gminy Kroczyce,
- ✓ Uchwała nr 44/VI/2015 Rady Gminy Kroczyce z dnia 8 maja 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ✓ Uchwała nr 82/XI/2015 Rady Gminy Kroczyce z dnia 9 października 2015r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

- ✓ Uchwała nr 81/XI/2015 Rady Gminy Kroczyce z dnia 9 października 2015r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ✓ Uchwała nr 80/XI/2015 Rady Gminy Kroczyce z dnia 9 października 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani 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.

Ponadto raz w roku w okresie jesiennym organizowano zbiórkę 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.

W gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kroczycach przyjmowano odpady takie jak:

- ✓ przeterminowane leki i chemikalia,
- ✓ zużyte baterie i akumulatory,
- ✓ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- ✓ odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej,

- ✓ zużyte opony,
- ✓ inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- ✓ papier,
- ✓ metal,
- ✓ tworzywa sztuczne,
- ✓ szkło,
- ✓ opakowania wielomateriałowe,
- ✓ odpady ulegające biodegradacji,
- ✓ odpady wielkogabarytowe.

Mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi mogli dowozić wyżej wymienione frakcje odpadów w każdy poniedziałek w godzinach od 7⁰⁰ do 18⁰⁰. Wyposażenie PSZOK-u w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów komunalnych jak również odbiór odpadów z Punktu powierzono Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu, w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Prezentowana analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r. W tym okresie 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. Przedsiębiorstwo zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług. Zadania realizowane były m.in. 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, „EKO-SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Spółka komandytowa ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska oraz Firmę Produkcyjno-Handlowo-Usługową „REKO” Jakub Ciupiński ul. Jana Pawła II 104, 42-300 Myszków.

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

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

Na terenie Gminy Kroczyce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W okresie od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r. wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady odbierane od mieszkańców Gminy Kroczyce zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Zawiercie ul. Podmiejska 53, który zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami jest instalacją regionalną.

Nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza obsługiwane były na podstawie indywidualnych umów zawartych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Zgodnie z wykazem regionalnych i zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu I niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady 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 53 42-400 Zawiercie	Regionalna

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 roku Gmina Kroczyce kontynuowała rozpoczęty w 2016 roku program bezpłatnego użyczenia kompostownika na odpady biodegradowalne. Celem inwestycji było ograniczenie ilości odbieranych od mieszkańców Gminy Kroczyce odpadów zielonych, zmniejszając tym samym koszty odbioru i zagospodarowania tej frakcji odpadu. Kompostowniki użyczane były na podstawie złożonego wniosku oraz po spełnieniu wymagań określonych w Zarządzeniu nr 156/2016 Wójta Gminy Kroczyce z dnia 12 grudnia 2016r. w sprawie zasad użyczenia kompostowników na odpady biodegradowalne na terenie Gminy Kroczyce. W 2019 roku użyczono 281 kompostowników.

Aktualnie na terenie Gminy Kroczyce nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką komunalną.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wydatki łącznie:	747 829,27 zł
1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	658 333,42 zł
2) Wydatki administracyjne:	36 988,83 zł
w tym:	
- wynagrodzenie pracowników :	57 335,91 zł
- artykuły biurowe:	1 539,44 zł
- prowizyjne wynagrodzenia inkasentów opłaty za odpady komunalne:	322,13 zł
Wpłaty z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	614 498,21 zł
Nadwyżki opłat:	0,00 zł
Niedobór finansowy w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:	133 331,06 zł

Tabela 2.

Stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obowiązująca w 2019 r.

	Stawka opłaty za osobę do czterech osób	Stawka opłaty za każdą kolejną osobę powyżej czterech
Odpady zbierane selektywnie	9,00 zł	5,00 zł
Odpady zbierane nie selektywnie	18,00 zł	10,00 zł

4. 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 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 2167).

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019r. – 6 367 osób, (w tym 6 249 osób na pobyt stały, 118 pobyt czasowy).

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych zostało 6025 mieszkańców. Liczba złożonych deklaracji wyniosła 1847.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych wynika z faktu, iż wiele osób zameldowanych na terenie Gminy Kroczyce posiada inny adres zamieszkania ze względu na miejsce pracy lub nauki o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

5. Liczbę 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

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy prowadzą ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z wyżej wymienionej ustawy.

Na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne ustalono, że 4 podmioty prowadzące działalność gospodarczą nie posiadają umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów. W stosunku do tych podmiotów zostaną wszczęte postępowania wyjaśniające. W 2019 r. w stosunku do żadnego z właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych nie zaszła konieczność podjęcia działań, przewidzianych w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ponadto w 2019 roku przyjęto około 110 deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy w okresie letnim zamieszkują na terenie Gminy Kroczyce.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Z otrzymanych rocznych sprawozdań od przedsiębiorstw, które w roku 2019 odbierały odpady komunalne z terenu Gminy Kroczyce wynika, że w 2019 roku zebrano 1621,76 Mg odpadów komunalnych zmieszanych i 649,10 Mg odpadów komunalnych z segregacji. Dodatkowo Gmina Kroczyce jako prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odebrała od mieszkańców 91,56 Mg odpadów segregowanych.

Masa odebranych odpadów komunalnych w 2019 roku od właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Urzędu Gminy Kroczyce wynosiła:

- ✓ odpady komunalne niesegregowane (zmieszane): 1386,44 Mg,
- ✓ odpady komunalne segregowane: 484,96 Mg, i odpady z PSZOK: 91,56 Mg,
w tym:

Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów (Mg)
Papier, tektura	25,69
Szkło	160,48
Tworzywa sztuczne	182,91
Odpady ulegające biodegradacji	88,73
Odpady wielkogabarytowe	71,48
Opony	11,36
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	5,42
Odpady budowlane i rozbiórkowe	29,8
Metale	0,65

Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne składniki	-
--	---

Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne w 2019 roku wynosiła:

- ✓ odpady komunalne niesegregowane (zmieszane): 235,32 Mg,
- ✓ odpady komunalne segregowane: 164,14 Mg.

7. Ilość 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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2019 roku przedsiębiorstwa odbierające odpady z terenu Gminy Kroczyce takie jak: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu, Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie, „EKO-SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Spółka komandytowa oraz Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa oraz „REKO” Jakub Ciupiński odebrały z terenu Gminy Kroczyce łącznie 1621,76 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z czego składowaniu poddano 0,00 Mg, natomiast innym procesom niż składowanie poddano 1621,76 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji zostały poddane procesom zbierania i kompostowania oraz innym procesom przekształcania.

IV. Osiągnięte poziomy recyklingu

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów z terenu Gminy Kroczyce	
Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów PMTS (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło)	30,75%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.	0%
Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100%

W 2019 roku Gmina Kroczyce nie osiągnęła poziomu 40 % recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku PMTS. Pozostałe poziomy zostały osiągnięte.

Sporządziła: Monika Gajecka
30.11.2020 r.

Wójt Gminy Kroczyce