



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

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY KROCZYCE ZA ROK
2022**



Kroczyce, kwiecień 2023r.

Spis treści

I. Wprowadzenie.....	4
II. Zagadnienia ogólne.....	6
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	8
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.....	8
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
4. Liczba mieszkańców.....	11
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u. c. p. g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 u. c. p. g.	11
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	12
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.....	14
8. Osiągnięte poziomy recyklingu	15
9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	16

Spis tabel

1. Stawki opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obowiązujące w 2022r.	10
2. Wysokość opłat oraz ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kroczyce w 2022r.	10
3. Ilość odpadów odebranych w PSZOK w 2022r.	12
4. Odpady wytworzone na terenie gminy Kroczyce.....	13

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

5. Dopuszczalne poziomy odpadów komunalnych przekazanych do składowania 15
6. Obowiązkowe poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 15

I. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kroczyce, dokonaną w oparciu o wymogi art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 2519 z późn. zm.), zwanej dalej u.c.p.g. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności zwrócenia uwagi na zagadnienia zawarte w art. 9 tb ww. ustawy dotyczące:

- 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;
- 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 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące Punkt

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Selektywnego Zbierania Odpadów (PSZOK), podmioty zbierające odpady komunalne, informacje przekazane przez instalacje komunalne 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.

Podstawowym aktem prawnym regulującym prawa i obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku, w tym zasady gospodarowania odpadami wytwarzanych na terenie nieruchomości jest ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Postanowienia ustawy uzupełniają zapisy zawarte w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie obydwu ustaw. W 2021r. w gminie Kroczyce obowiązującymi uchwałami dotyczącymi gospodarowania odpadami były:

- uchwała nr 91/XIII/2019 Rady Gminy Kroczyce z dnia 18 grudnia 2019r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kroczyce,
- uchwała nr 92/XIII/2019 Rady Gminy Kroczyce z dnia 18 grudnia 2019r. 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/2019 Rady Gminy Kroczyce z dnia 25 listopada 2019r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała nr 236/XXXI/2021 Rady Gminy Kroczyce z dnia 29 października 2021r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz opłaty podwyższonej,
- uchwała nr 84/XII/2019 Rady Gminy Kroczyce z dnia 25 listopada 2019r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
- uchwała nr 85/XII/2019 Rady Gminy Kroczyce z dnia 25 listopada 2019r. w sprawie przejęcia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub które

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

są wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położone na terenie Gminy Kroczyce,

- uchwała nr 86/XXI/2019 Rady Gminy Kroczyce z dnia 25 listopada 2019r. w sprawie ryczałtowej stawki, terminu, trybu i częstotliwości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- uchwała nr 237/XXXI/2021 Rady Gminy Kroczyce z dnia 29 października 2021r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposobu ich składania przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Kroczyce oraz właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

II. Zagadnienia ogólne

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określa „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kroczyce” stanowiący załącznik do Uchwały nr 91/XIII/2019 Rady Gminy Kroczyce z dnia 18 grudnia 2019r.

Od 2013r. Gmina Kroczyce obejmuje systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe, natomiast od 2020r. także nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub które są wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych prowadzący działalność gospodarczą zobowiązani są posiadać indywidualną umowę na świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, zawartą z wybranym podmiotem posiadającym odpowiednie zezwolenie. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kroczyce 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.

W miesiącu marcu oraz październiku zorganizowano zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Odbiór odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej odbywał się z częstotliwością nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i 1 raz w miesiącu w pozostałym okresie od listopada do marca, natomiast w zabudowie wielorodzinnej z częstotliwością nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

kwietnia do października i 1 raz na dwa tygodnie w pozostałym okresie od listopada do marca. Z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe odpady odbierano nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady zobowiązani byli zorganizować odbiór odpadów z częstotliwością co najmniej 1 raz w miesiącu.

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

- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 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 zielone z pielęgnacji ogrodów,
- odpady wielkogabarytowe.

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Prezentowana analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2022r. do 31 grudnia 2022r. 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. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie. Przedsiębiorstwo zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza odbywał się na podstawie zawartych umów z podmiotami odbierającymi odpady takimi jak Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu, ul. Podmiejska 53, 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 REKO PRIME Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 104, 42-300 Myszków.

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

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.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01, odebrane od właścicieli nieruchomości, zgodnie z art. 29a ust. 1 ustawy o odpadach powinny zostać przekazane do instalacji zapewniającej mechaniczno – biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku tj. do instalacji komunalnej.

W okresie od 1 stycznia 2022r. do 31 grudnia 2022r. 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. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Zawiercie ul. Podmiejska 53, który zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” jest instalacją komunalną.

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. Gmina Kroczyce kontynuowała rozpoczęty w 2016 r. program bezpłatnego użyczenia kompostowników 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 2016 r. w sprawie zasad użyczenia kompostowników na odpady biodegradowalne na terenie Gminy Kroczyce. W 2022 r. zaakceptowano 16 wniosków mieszkańców gminy Kroczyce o użyczenie kompostownika przydomowego.

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 opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w 2022 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

Wydatki łącznie:	2 173 917,95zł
1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	2 035 024,26zł
2. Wydatki administracyjne:	
- wynagrodzenie pracowników :	137 451,01zł
- worki dla mieszkańców przeznaczone na segregację odpadów:	827,68zł
- wydatki związane z wykonaniem formularzy elektronicznych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	615,00zł
Wpłaty z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	1 904 232,59zł
Nadwyżki opłat:	0,00zł
Niedobór finansowy w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:	269 685,36zł

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Tabela 1. Stawki opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obowiązujące w 2022 r.

Określenie nieruchomości	Odpady zbierane selektywnie	Opłata podwyższona za odpady zbierane nieselektywnie
Nieruchomość zamieszkała	30,00 zł za osobę miesięcznie od 1 do 4 osób, każda osoba powyżej 4 osoby – 28,50zł miesięcznie	90,00 zł za osobę miesięcznie
Nieruchomość niezamieszkała zabudowana domkiem letniskowym lub wykorzystywane na cele rekreacyjno wycieczkowe	169,00 zł za nieruchomość rocznie	676,00 zł za nieruchomość rocznie

Tabela 2. Wysokość opłat oraz ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kroczyce w 2022 r.

Odpady komunalne odebrane terenu gminy Kroczyce w roku 2022			
	Zmieszane (Mg)	Segregowane (Mg)	Odpady z miejsc publicznych
Styczeń	131,603	36,84 w tym PSZOK: 4,52	13,3
Kwota	143 552,55	36 206,35	2319,79
Luty	110,42	32,16 w tym PSZOK: 8,66	14,4
Kwota	120 446,14	31606,85	2511,65
Marzec	108,36	62,4 w tym PSZOK: 15,56	33,3
Kwota	118 199,09	61 071,19	5808,19
Kwiecień	114,98	37,79 w tym PSZOK: 8,12	36,6
Kwota	125 420,18	37 140,01	6 383,77
Maj	135,03	76,68 w tym PSZOK: 14,08	32,2
Kwota	147 290,72	75 361,10	5616,32
Czerwiec	86,06	68,55 w tym PSZOK: 16,27	34,4
Kwota	93 874,25	67 370,94	6000,05
Lipiec	85,67	66,08 w tym PSZOK: 16,64	25,5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Kwota	93 448,84	64 943,42	4 447,71
Sierpień	112,18	67,32 w tym PSZOK: 16,36	56,6
Kwota	122 365,94	66162,10	9872,17
Wrzesień	88,45	65,28 w tym PSZOK: 14,18	36,6
Kwota	96 481,26	64 157,18	6 383,77
Październik	87,96	78,62 w tym PSZOK: 12,50	32,5
Kwota	95946,77	77267,74	5089,5
Listopad	92,44	64,77 w tym PSZOK: 9,41	25,5
Kwota	100 833,55	63 655,96	3993,3
Grudzień	101,18	26,28 w tym PSZOK: 1,5 Mg	24,4
Kwota	110 367,14	25 827,98	3821,04
SUMA	1254,333	682,77	365,3
	1 368 226,43 zł	670 770,82 zł	62 247,26 zł

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Kroczyce na dzień 31.12.2022 r. – 6 183 osób, w tym 6 114 osób na pobyt stały, 69 osoby na pobyt czasowy. Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych zostało 6023 mieszkańców. Liczba złożonych deklaracji wyniosła 2243.

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 wyjaśnienia właścicieli nieruchomości stanowiące załącznik do deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

W 2022 r. system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kroczyce obejmował nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Sposób pozbywania się

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości był na bieżąco kontrolowany. W przypadku zaistnienia wątpliwości co do sposobu postępowania z odpadami, mieszkańiec był wzywany do złożenia wyjaśnień oraz okazania odpowiednich dokumentów poświadczających ich odbiór. W bieżącym roku sprawozdawczym nie zaistniała konieczność wydania decyzji o której mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na podstawie prowadzonych przez tut. Organ ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków i ewidencji zbiorników bezodpływowych na terenie gminy Kroczyce według stanu na dzień 31.12.2022 r. istniało 75 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 1 121 zbiorników bezodpływowych.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Z otrzymanych rocznych sprawozdań od przedsiębiorstw, które w 2022 r. odbierały odpady z terenu Gminy Kroczyce wynika, że łączna ilość odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 wynosi 1487,236 Mg, natomiast odpadów segregowanych 574,575 Mg.

W 2022 r. na podstawie umowy zawartej pomiędzy Gminą Kroczyce a Zakładem Gospodarki komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu z terenów nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych odebrano:

- odpady komunalne niesegregowane (zmieszane): 1254,333 Mg,
- odpady komunalne segregowane: 682,77 Mg, w tym odpady z PSZOK: 137,72 Mg

Tabela. 3 Ilość odpadów odebranych w PSZOK w 2022 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów (Mg)
20 01 01	Papier i tektura	1,14
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,77
20 01 02	Szkło	0,62
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,24
16 01 03	Zużyte opony	15,64
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,03
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,38
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz	48,9

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

	betonowy z rozbiórek i remontów	
Suma		137,72

Tabela 4. Odpady wytworzone na terenie Gminy Kroczyce.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,902
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,773
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,54
15 01 07	Opakowania ze szkła	11,06
16 01 03	Zużyte opony	15,64
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	56,84
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,26
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	34,46
20 01 01	Papier i tektura	61,56
20 01 02	Szkło	154,64
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20	11,03

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

	01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	155,82
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	134,49
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1513,464
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	91,26
Suma		2298,039

Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, które mają podpisaną indywidualną umowę na odbiór odpadów w 2022 r. wynosiła:

- odpady komunalne niesegregowane (zmieszane): 273,931 Mg,
- odpady komunalne segregowane: 29,865 Mg.
- odpady budowlane i rozbiórkowe o kodach 17 01 07 , 17 01 01 oraz 17 09 04: 46,66 Mg.

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.

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 instalacji komunalnej.

Odpady ulegające biodegradacji poddane zostały procesom zbierania i kompostowania oraz procesowi odzysku R3 rozumianemu jako recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

W 2022 r. przedsiębiorstwa odbierające odpady z terenu gminy Kroczyce takie jak: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie, Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

REKO PRIME Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 104, 42-300 Myszków oraz „EKO-SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Sp. k. ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska, odebrały z terenu gminy Kroczyce łącznie 2 186,839 Mg odpadów komunalnych z czego składowaniu poddano 428,8581 Mg. Na podstawie art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy począwszy od 2025 nie mogą przekraczać dopuszczalnych poziomów składowania odpadów. W 2022 r. poziom składowania w Gminie Kroczyce wyniósł 19,61%.

Tabela 5. Dopuszczalne poziomy odpadów komunalnych przekazanych do składowania.

Poziomy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania, których gmina jest obowiązana nie przekraczać			
Rok	2025-2029	2030-2034	2035
Dopuszczalny poziom [%]	30	20	10

8. Osiągnięte poziomy recyklingu.

W myśl art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach począwszy od 2021 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi oraz masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu powyższego poziomu nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. Gminy Kroczyce za 2022 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 10,3931%, co nie spełnia ustawowych wymogów.

Tabela 6. Obowiązkowe poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Obowiązkowe poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	
Rok	Poziom [%]
2021	20
2022	25
2023	35
2024	45
2025	55
2026	56
2027	57

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

2028	58
2029	59
2030	60
2031	61
2032	62
2033	63
2034	64
2035 i każdy kolejny rok	65

Gmina Kroczyce za 2022r. osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w wysokości 0,28%.

Z terenu gminy Kroczyce odebrano łącznie 1513,464 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z czego całość została przekazana do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów do instalacji komunalnych: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu oraz Instalacji MBP PZOM Strach sp. z o.o. Sp. k.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Kroczyce za 2022 r. wynika, że łączna suma odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania odpadów wyniosła 0,00 Mg w związku z czym, stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kroczyce tj. 2186,839 Mg, wyniósł 0,00%.

Sporządziła:
Monika Gajecka
27.04.2023r.


inż. Stefan Pantak