

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Krapkowice za 2019 rok**



I. WPROWADZENIE

Cel oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnienia się na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu.

Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 roku, poz. 150) przedłużyła terminy składania sprawozdań rocznych przez podmioty odbierające i zbierające odpady z 31 marca na 30 czerwca 2020 roku. Przedłużeniu nie uległ jednak termin sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, co powoduje, że przedstawione w niniejszym opracowaniu dane są niepełne, gdyż gmina nie otrzymała jeszcze sprawozdań od wszystkich podmiotów odbierających i zbierających odpady. Brak jest danych o ilości odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych oraz zebranych przez punkty skupu surowców wtórnych.

II. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE KRAPKOWICE

Zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzi podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, tj. firma NARZÓD Sp. z o. o. z Rydułtowy.

Gmina Krapkowice objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi tylko nieruchomości zamieszkałe. Sposób i zakres świadczenia usług został określony w uchwale Nr XLIV/506/2018 Rady Miejskiej w Krapkowicach z dnia 23 sierpnia 2018 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.*

Gmina w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyposaża właścicieli nieruchomości w minimalne pojemności pojemników oraz worki służące do zbierania odpadów komunalnych.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości obejmuje następujące rodzaje odpadów:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) selektywnie zbierane:
 - a) tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
 - b) papier i makulatura,
 - c) szkło,
 - d) odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji,
 - e) popiół.

Odpady zielone oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji odbierane były przez cały rok, natomiast w okresie od 1 listopada do 31 marca odbierany był również popiół.

W 2019 r. zostały oddane do użytkowania dwa stacjonarne Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Limanowskiego 61 oraz przy ul. Piastowskiej 38C w Krapkowicach. Mieszkańcy gminy Krapkowice po okazaniu dowodu wpłaty opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli tam nieodpłatnie przekazać następujące rodzaje odpadów selektywnie zebranych:

1. odpady biodegradowalne,
2. popiół,
3. odpady wielkogabarytowe,
4. zużyte opony,
5. odpady budowlane i rozbiórkowe,
6. szkło,
7. papier,
8. tworzywa sztuczne,
9. odzież i tekstylia,
10. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
11. odpady niebezpieczne.

Z uwagi na fakt, że w gospodarstwach domowych powstają duże ilości zużytych baterii, w których znajdują się metale ciężkie oraz kwasy stanowiące znaczne zagrożenie dla środowiska

i zdrowia ludzi na terenie gminy funkcjonuje system selektywnej zbiórki tego rodzaju w placówkach przedszkolnych i szkolnych, sklepach oraz w urzędach.

Kolejnym odpadem, który został objęty selektywną zbiórką są przeterminowane leki, których mieszkańcy mogą się pozbyć we wszystkich aptekach i punktach aptecznych oraz niektórych ośrodkach zdrowia zlokalizowanych na terenie miasta i sołectw.

Ponadto w ramach systemu akcyjnego w I połowie 2019 roku przeprowadzona została zbiórka mebli i odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych.

III. 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

Dotychczasowy system gospodarki odpadami komunalnymi kształtowany był przede wszystkim na szczeblu lokalnym (przez organy gmin) oraz szczeblu regionalnym (przez organy samorządu województwa). Do najważniejszych kompetencji organów samorządu województwa należało uchwalenie wojewódzkiego planu gospodarki odpadami wraz z planem inwestycyjnym oraz podjęcie uchwały w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami. Uchwały te określały regiony gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa oraz wskazywały, gdzie mają być zagospodarowane wybrane frakcje odpadów (odpady zmieszane, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych).

Dnia 8 sierpnia 2019 r. Prezydent podpisał nowelizację ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która m.in. zniósła zasadę regionalizacji w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. Ponadto zmianie uległa definicja instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Zgodnie z nowymi przepisami za taką instalację zostanie uznana instalacja spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku

lub

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Formalnie, z dniem 6.09.2019 r. (data wejścia w życie ustawy nowelizującej) przedsiębiorcy odbierający i zagospodarowujący odpady komunalne mogli je przekazywać do dowolnej instalacji na terenie kraju, co wynika z uzasadnienia do projektu ustawy o zmianie ustawy o czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. Istotne jest jednak to, że o ile zniesiono regionalizację, to nie uchylono zasady bliskości, która nakazuje przetwarzanie odpadów w instalacji położonej najbliższego miejsca ich wytworzenia. Oznacza to, że wożenie odpadów po terenie całego

kraju jest tylko pozorne, gdyż w praktyce może się okazać, iż najbliższą instalacją komunalną, w której przetworzone powinny być odpady komunalne, jest instalacja położona na terenie byłego regionu gospodarki odpadami, określonego w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

Mając na uwadze powyższe przedstawiam poniżej wytyczne w zakresie możliwości zagospodarowania odpadów komunalnych zawarte w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego”.

Odpady komunalne powstające na terenie Gminy Krapkowice zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego mogą zostać zagospodarowane w niżej wymienionych instalacjach komunalnych:

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja instalacji
Komunalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych		
1.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	1) Instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu, 2) Instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie – Koźlu
2.	Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownie	1) kompostownia zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu, 2) kompostownia kontenerowa zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie – Koźlu
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do składowania odpadów powstałych w procesie MBP odpadów komunalnych – składowisko	1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie – Koźlu, 2) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu, 3) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy, 4) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie
Komunalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych przewidziane do zastępczej obsługi w przypadku, gdy komunalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn		
1.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	1) Instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu, 2) Instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie - Koźlu,

		<p>3) Instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach,</p> <p>4) Instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gortatowie,</p> <p>5) Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego w Opolu - instalacja do MBP zmieszanych odpadów komunalnych</p>
2.	Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownie	<p>1) kompostownia kontenerowa zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie – Koźlu,</p> <p>2) kompostownia zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu,</p> <p>3) kompostownia zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach,</p> <p>4) kompostownia zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gortatowie,</p> <p>5) kompostownia kontenerowa zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu</p>
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do składowania odpadów powstałych w procesie MBP odpadów komunalnych – składowisko	<p>1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kędzierzynie – Koźlu,</p> <p>2) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu,</p> <p>3) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy,</p> <p>4) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie</p>

Zmieszane odpady komunalne, a także odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebrane w 2019 roku od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Krapkowice, zostały w całości przekazywane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu.

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2018 roku Gmina Krapkowice rozpoczęła budowę na terenie miasta Krapkowice dwóch stacjonarnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), przy ul. Limanowskiego 61 i ul. Piastowskiej 38C. Na przełomie roku 2018/2019 zrealizowane zostały dostawy wyposażenia PSZOK-ów m.in. w kontenery i pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych. PSZOK-i zostały oddane do użytkowania w I kwartale 2019 roku.

Powyższe wynikało z zapisów art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligującego gminy do utworzenia na swoim terenie stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

PSZOK przy ul. Limanowskiego przeznaczony jest dla mieszkańców Krapkowic i sołectw, natomiast z PSZOK przy ul. Piastowskiej mogą korzystać mieszkańcy dzielnicy Otmęt.

W związku z ogromnym zainteresowaniem mieszkańców Gminy Krapkowice korzystaniem z PSZOK-ów, zwłaszcza położonego przy ul. Limanowskiego, zachodzi potrzeba jego powiększenia

i wyposażenia w dodatkowe kontenery na odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady wielkogabarytowe oraz odpady BIO, których mieszkańcy dostarczają najwięcej. W związku z tym, że w odległości mniejszej niż 20 metrów od obszaru planowanej rozbudowy przebiega boczna kolejowa linii 306, przed zgłoszeniem robót budowlanych, należy uzgodnić projekt rozbudowy z właścicielem terenu. Po uzyskaniu pozytywnej opinii będzie można złożyć dokumentację w Starostwie Powiatowym w Krapkowicach.

V. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Wpływy	Wysokość [zł]
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami	3 585 642,82
Koszty upomnienia i odsetki	16 364,83
Wydatki	Wysokość [zł]
Całkowity koszt usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Krapkowice	4 409 522,47
Nadwyżka*	Wysokość [zł]
Różnica pomiędzy wpływami, a wydatkami	0

*w przypadku wartości ujemnej pomiędzy wpływami, a wydatkami wpisujemy „0”.

Zaległości z tytułu opłaty za odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2019r. wyniosły **181 306,33zł**.

Opłaty wniesione w 2019 roku przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych nie starczyły na pokrycie wydatków związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które nie składają się tylko z kosztów odbioru, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Stało się tak pomimo podniesienia od 1 kwietnia 2019 roku opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Głównych przyczyn takiego stanu rzeczy upatruje się w znacznym wzroście ilości wytwarzanych przez mieszkańców odpadów, których z każdym rokiem przybywa i to zarówno tych selektywnie zbieranych, jak również zmieszanych. Jest to jednak tendencja ogólnokrajowa, z którą mierzą się niemal wszystkie samorządy gminne. Otwarcie dwóch PSZOK-ów, na których przyjęto w 2019 roku przeszło 1200 ton odpadów selektywnie zebranych, również w zasadniczy sposób wpłynęło na wzrost kosztów zagospodarowania odpadów.

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY KRAPKOWICE

Gmina Krapkowice liczy **21 596 mieszkańców** (stan na 31.12.2019 r. dane z Wydziału Spraw Obywatelskich tut. Urzędu). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miasta i Gminy w Krapkowicach ujętych zostało **18 085 mieszkańców** (stan na 31.12.2019 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wielu mieszkańców gminy Krapkowice zamieszkuje poza granicami naszego kraju. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika (stan na 31.12.2019 r.), że selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych zadeklarowało 17 939 mieszkańców (co stanowi 99,2%), natomiast 146 osób zadeklarowało zbiórkę odpadów w sposób nieselektywny (co stanowi 0,8%).

W ramach uszczelniania oraz prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krapkowice w 2019 roku, wzorem ubiegłych lat, podjęto następujące działania:

- wystosowano 96 wezwań do złożenia wyjaśnień w sprawie danych zawartych w deklaracjach w związku z zamieszkaniem na nieruchomości dzieci urodzonych w okresie od grudnia 2018r. do listopada 2019r.
- wydano 18 decyzji o wygaśnięciu zobowiązania z tytułu uiszczenia opłaty za odpady w związku ze zgonem jedynego użytkownika nieruchomości;
- wezwano 142 właścicieli nieruchomości zamieszkałych do złożenia wyjaśnień w związku z rozbieżnościami w liczbie osób zamieszkałych ujętych w deklaracjach, a liczbą osób zameldowanych na danej nieruchomości;
- wezwano 12 właścicieli nieruchomości zamieszkałych do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2019 roku właściciele nieruchomości zamieszkałych złożyli 1094 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami w związku ze zmianą ilości osób zamieszkujących nieruchomość, urodzeń dzieci oraz zgonów.

W I kwartale 2019 roku wydano przeszło 3,5 tys. zawiadomień o zmianie wysokości stawki opłaty za odpady komunalne dla właścicieli i zarządców nieruchomości.

VII. 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;

W związku z faktem, że na terenie Gminy Krapkowice systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nie objęto nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, ich właściciele zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów z podmiotem zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej, prowadzonym przez Burmistrza Krapkowic. Jak wynika ze sprawozdań za I półrocze 2019 roku 541 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Sukcesywnie, co roku, przeprowadzane są kontrole właścicieli/najemców nieruchomości niezamieszkałych, pod kątem posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych. W 2019 roku przeprowadzono ich 21.

W 2019 roku gmina nie była zobowiązana do podejmowania działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VIII. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

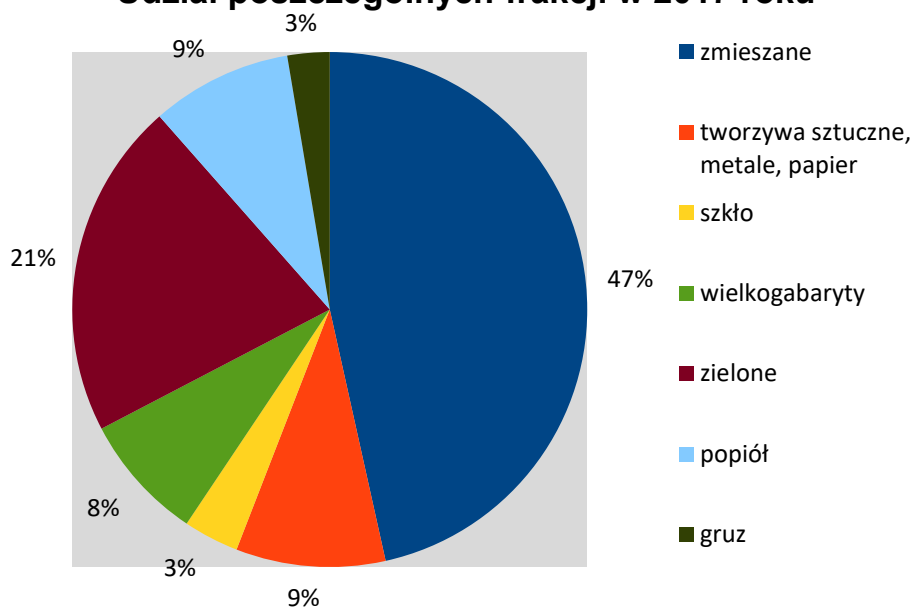
W 2019 r. zebrano następujące ilości i rodzaje odpadów komunalnych z **nieruchomości zamieszkałych** położonych na terenie Gminy Krapkowice **oraz z dwóch PSZOK-ów**:

RODZAJ ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH [MG]	
Zmieszane odpady komunalne	4 977,86	
Odpady ulegające biodegradacji	1 646,08	Łącznie odpady selektywnie zebrane: 4 934,82
Szkło	208,74	
Odpady wielkogabarytowe	855,92	
Tworzywa sztuczne, metale i papier	918,12	
Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	733,72	
Przeterminowane leki	0,65	
Odpady budowlane i rozbiórkowe	558,78	
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	4,26	
Zużyte opony	8,55	
RAZEM	<u>9 912,68</u>	

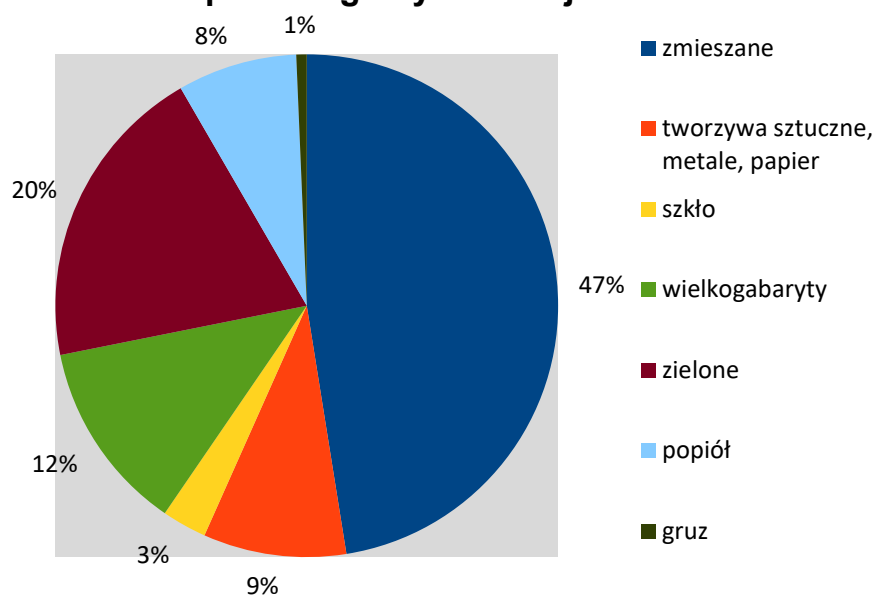
Dla porównania przedstawiam ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych w latach 2017-2019 z nieruchomości zamieszkałych:

Rok	Odpady zmieszane [Mg]	Tworzywa sztuczne, metale, papier [Mg]	Szkło [Mg]	Wielkogabaryty [Mg]	Odpady zielone [Mg]	Popiół [Mg]	Gruz [Mg]
2017	3771,01	760,39	282,62	645,52	1715,04	717,68	214,54
2018	4224,39	818,34	256,46	1094,72	1760,41	684,42	59,40
2019	4977,86	918,12	208,74	855,92	1646,08	733,72	558,78

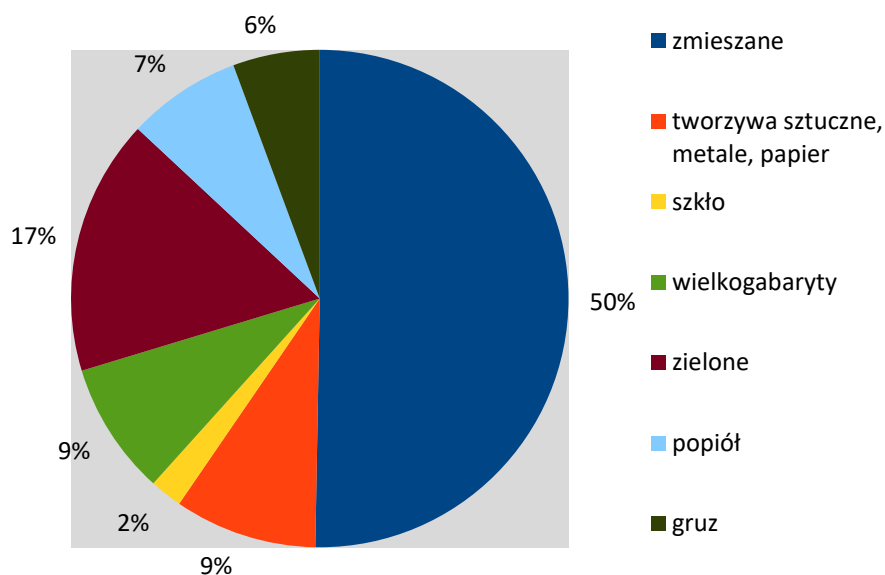
Udział poszczególnych frakcji w 2017 roku



Udział poszczególnych frakcji w 2018 roku



Udział poszczególnych frakcji w 2019 roku



Jak widać z powyższych diagramów z roku na rok rośnie ilość odpadów zmieszanych, których procentowy udział kształtuje się na poziomie 47-50% ogólnej ilości wytworzonych odpadów. Założenia systemowe były jednak inne. Dążyliśmy bowiem do zmniejszenia strumienia odpadów zmieszanych na rzecz odpadów selektywnie zbieranych, których koszt zagospodarowania jest niższy od odpadów zmieszanych. W ubiegłym roku, mimo otwarcia dwóch PSZOK-ów, do których przekazano przeszło 1200 ton odpadów, łączna ilość odpadów selektywnie zebranych zmniejszyła się z 53% (lata 2017 i 2018) na 50%.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z **nieruchomości niezamieszkałych** położonych na terenie Gminy Krapkowice **w I półroczu 2019r.**

RODZAJ ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH [MG]	
Zmieszane odpady komunalne	601,82	
Opakowania z papieru i tektury	1,688	łącznie odpady selektywnie zebrane: 145,345
Opakowania ze szkła	11,355	
Zmieszane odpady opakowaniowe	44,792	
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	28,790	
Odpady z oczyszczania ulic i placów	18,480	
Odpady ulegające biodegradacji	20,880	
Odpady budowlane i rozbiórkowe	19,360	
RAZEM	747,165	

IX. PODSUMOWANIE SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI PROWADZONEGO NA TERENIE GMINY KRAPKOWICE

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m. in. z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy o odpadach oraz rozporządzeń wykonawczych.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krapkowice za 2019r. została opracowana, jako element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Analiza dostarcza informacji o liczbie osób zameldowanych na terenie gminy, liczbie osób zamieszkujących objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, liczbie gospodarstw domowych segregujących odpady „u źródła”, ilości wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych oraz kosztach odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Powyższe informacje pozwalają poszukiwać najbardziej racjonalnych i efektywnych ekonomicznie rozwiązań związanych z doskonaleniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Gmina Krapkowice zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Krapkowice prowadziła system gospodarowania odpadami zgodny z wytycznymi ujętymi w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego”. Organizacja systemu oparta jest o akty prawa miejscowego, które są spójne z wymogami ustawy oraz uchwałami Sejmiku Województwa Opolskiego. Moc przerobowa komunalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstających w 2019 r. na terenie Gminy Krapkowice.

W 2019 roku, podobnie jak w latach ubiegłych Gmina Krapkowice udostępniała mieszkańcom bezpłatną aplikację pn.: Wywóz Krapkowice na urządzenia mobilne, która m.in. przypomina o terminach odbioru odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje, terminach otwarcia PSZOK, udziela informacji o zasadach należytej segregacji odpadów komunalnych, a w zakładce Aktualności informuje m.in. o terminach uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi czy sezonowej zbiórce odpadów zielonych i popiołu. Ponadto aplikacja umożliwia ustawienie alertu przypominającego o zbliżających się terminach odbioru odpadów komunalnych. Od sierpnia 2019 roku Wywóz Krapkowice został zastąpiony aplikacją Gmina Krapkowice o identycznej funkcjonalności.

Ponadto w 2019 roku, korzystając z dofinansowania w ramach działania 5.2 *Poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi* ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 powstały strony internetowe Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, na których mieszkańcy mogą znaleźć wszystkie niezbędne informacje na temat selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Wszelkie informacje dotyczące zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi przekazywane są mieszkańcom Gminy Krapkowice na bieżąco za pośrednictwem strony internetowej, Informatora Samorządowego, a także portalu – Facebook.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.), nakłada na gminy szereg zadań zapewniających utrzymanie czystości i porządku, w tym m.in.:

- objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- wprowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- zapewnienie osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

Jak wynika z przedstawionej analizy wszystkie w/w obowiązki są przez Gminę Krapkowice realizowane.

Burmistrz
/-/
Andrzej Kasiura