



*Analiza systemu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie
w 2021 roku*

I. Wstęp

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowalewo Pomorski jest zapis art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 poz. 888 z późn. zm.) nakładający na gminy obowiązek sporządzania takiego dokumentu corocznie, za rok poprzedni.

Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie powinno obejmować:

- analizę 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- 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;

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot

odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz pozostałe podmioty zbierające odpady komunalne. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2021, opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Kowalewo Pomorskie.

II. Zagadnienia ogólne

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2021 r. na terenie gminy Kowalewo Pomorskie była kontynuacją przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych. Systemem objęte są wszystkie nieruchomości zarówno te, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i te, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (tzw. nieruchomości niezamieszkałe).

W 2021 r. usługi odbioru i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Ekosystem Sp. z o.o. z Wąbrzeźna, na podstawie umowy zawartej w czerwcu 2020 r. na okres 2,5 roku (od 01.07.2020 r. do 31.12.2022 r.)

Podwykonawcą w/w przedsiębiorstwa był miejscowy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kowalewie Pomorskim.

Kwota wynagrodzenia należna przedsiębiorcy zależna była od ilości i rodzaju odebranych oraz zagospodarowanych w danym miesiącu odpadów poszczególnych frakcji.

Przedsiębiorca odbierał odpady zmieszane, szkło, tworzywa sztuczne, metale, papier i tekturę, odpady biodegradowalne oraz popiół u „źródła ich powstania”, tj. bezpośrednio z pojemników rozstawionych na posesjach, oznakowanych zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906). Na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie nieruchomości w całej gminie Kowalewo Pom. rozstawiono łącznie 14 223 pojemników:

- 3 409 pojemników na odpady zmieszane, w tym:

- 50 sztuk – 60 l
- 2 114 sztuk – 120 l
- 1 088 sztuk – 240 l
- 157 sztuk – 1100 l

- 3 018 pojemniki na tworzywa sztuczne, w tym:

- 17 sztuk – 120 l
- 2 882 sztuk – 240 l
- 119 sztuk - 1100 l

- 2 611 pojemników na szkło, w tym:

- 17 sztuk – 120 l
 - 2 538 sztuk – 240 l
 - 56 sztuk – 1100 l
- 1 394 pojemników na papier i tekturę, w tym:
- 564 sztuk – 120 l
 - 770 sztuk – 240 l
 - 60 sztuk – 1100 l
- 1 489 pojemników na odpady ulegające biodegradacji, w tym:
- 947 sztuk – 120 l
 - 512 sztuk – 240 l
 - 30 sztuk – 1100 l
- 2 302 pojemników na popiół

W 2021 r. mieszkańcy w dalszym ciągu korzystali z możliwości przekazania przedsiębiorcy odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Warunkiem odebrania w/w odpadów bezpośrednio z nieruchomości było przekazanie wcześniejszego zgłoszenia do Urzędu Miejskiego.

III. Funkcjonowanie Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Selektywnie zebrane odpady mieszkańcy mogli bezpłatnie oddać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, przy ul. Brodnickiej 1 w Kowalewie Pom., okazując dokument potwierdzający zamieszkanie na terenie gminy Kowalewo Pomorskie oraz potwierdzenie dokonania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za poprzedni miesiąc. W punkcie przyjmowano następujące rodzaje odpadów:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odzież i tekstylia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony (w ilości 4 sztuk rocznie),
- odpady zielone, które ulegają biodegradacji,
- selektywnie zebrane szkło, papier i tekturę, tworzywa sztuczne i metale,

PSZOK prowadzony był przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kowalewie Pomorskim. Stworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów służy zminimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko oraz właściwemu postępowaniu z odpadami.

W 2021 r. mieszkańcy dostarczyli do PSZOK łącznie 166,711 Mg odpadów:

- zużyte opony – 11,40 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 8,956 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 23,60 Mg
- tekstylia – 2,4 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 23,29 Mg
- odzież – 1,7 Mg
- papier i tektura – 1,00 Mg
- tworzywa sztuczne – 0,72 Mg
- szkło – 0,275 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu – 93,37Mg

Ponadto w 2021 roku mieszkańcy mieli możliwość oddawania przeterminowanych leków w punktach aptecznych w Kowalewie Pomorskim.

IV. Stawki opłat za odpady komunalne

Zgodnie z obowiązującym sposobem rozliczania, za wykonywane usługi właściciele nieruchomości zamieszkałych wnosili opłatę zależną od ilości osób zamieszkujących w danej posesji, zaś właściciele firm i instytucji wpłacali stawkę wyliczoną w oparciu o ilość i pojemność posiadanych pojemników na odpady komunalne.

Uchwałą obowiązującą w 2021 roku była Uchwała nr XIX/146/20 Rady Miejskiej w Kowalewie Pomorskim z dn. 28 maja 2020 r. (Dz.Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2020 r., poz. 2924). Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 17 zł od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. O ile na terenie posesji jednorodzinnej odpady ulegające biodegradacji były kompostowane, właściciel mógł skorzystać ze zniżki w wysokości 1 zł od każdej osoby zamieszkującej w gospodarstwie domowym.

Stawki opłat w nieruchomościach niezamieszkałych były zależne od pojemności poszczególnych pojemników i kształtowały się następująco:

- pojemnik o poj. 60 l – 3 zł,
- pojemnik o poj. 120 l – 6 zł,
- pojemnik o poj. 240 l – 12 zł

- pojemnik o poj. 1100 l – 54 zł.

Właściciele, którzy nie wypełniali obowiązków selektywnego gromadzenia odpadów mogli zostać obciążeni dwukrotnością stawek podstawowych określonych w uchwale.

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

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

W myśl obowiązującego prawa (art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) podmiot odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości: selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - bezpośrednio do instalacji komunalnej. Ponadto dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania w sytuacji, gdy gmina prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie ze standardami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

W 2021 r. cały strumień odpadów komunalnych odebranych przez PUKiM Ekosystem Sp. z o.o. był przekazany do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Niedźwiedziu, 87-207 Dębowa Łąka.

2. *Przedsięwzięcia inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.*

Przy wsparciu z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w 2018 r. zmodernizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy ul. Brodnickiej 1 w Kowalewie Pomorskim,

W 2021 r. system funkcjonował sprawnie, zaś mieszkańcom zapewniono zróżnicowane możliwości oddawania wytworzonych odpadów, dlatego Gmina Kowalewo Pomorskie nie realizowała kolejnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

VI. Bilans finansowy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r.

Wysokość wpłat dokonanych przez mieszkańców z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01 stycznia 2021r. - do 31 grudnia 2021r.:

- należność główna – **2 279 771,70 zł**
- odsetki – **2 659,69 zł**
- koszty (upomnienia, egzekucyjne, opłata prolongacyjna) – **8 911,13 zł**

W wyżej wymienionym okresie wystawiono **851** upomnień na łączną kwotę **155 508,84 zł** (należność główna).

W 2021 r. wystawiono **259** tytułów wykonawczych, które przekazano do Naczelnika Urzędu Skarbowego w celu wyegzekwowania zaległej kwoty.

Na dzień 31.12.2021 r. tytuły wykonawcze były wystawione na 339 osób (dłużników). Łączna kwota wynikająca z tytułów wykonawczych to **434 163,69 zł**, z czego US wyegzekwował **207 330,22 zł** co stanowi **47,75 %**, kwota **66 206,33 zł** wpłacona została osobiście przez dłużników, co stanowi **15,25%**.

Stan zaległości na dzień 31 grudnia 2021 roku wynosił **171 605,85 zł**.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok:

- wynagrodzenia osobowe wraz z pochodnymi – **143 537,00 zł**
- wynagrodzenia 13-stki – **11 264,00 zł**
- inkaso – **52 581,00 zł**
- zakup materiałów – **2 699,85 zł**
- zakup energii – **5 829,94 zł**
- likwidacja dzikich wysypisk – **650,26 zł**
- obsługa PSZOK – **233 027,01 zł**
- odbiór i zagospodarowanie odpadów – **2 654 192,21 zł**
- wydatki związane z obsługą systemu – **44 526,00 zł**
- koszty obsługi bankowej – **2 062,71 zł**
- opłata pocztowa – **9 339,50 zł**
- odbiór i utylizacja przeterminowanych odpadów medycznych – **2 035,80 zł**
- koszty usług telefonicznych – **248,61 zł**
- koszty komornicze – **2 109,85 zł**
- odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych – **3 922 ,15 zł**

- opłata sądowa – **105,00 zł**
 - szkolenia pracowników – **799,00 zł**
- RAZEM: 3 168 929,89 zł**

W roku 2021 system gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazuje stratę w wysokości **877 587 37 zł.**

Uchwałą Nr XVIII/192/13 z dnia 14 czerwca 2013 r. wyznaczono inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązujące uchwały w 2021 roku:

Uchwała Nr XXIII/190/20 podjęta w dniu 29 października 2020 r., Uchwała Nr XXVII/225/21 z dnia 25 lutego 2021 r. oraz Uchwała Nr XXXIII/278/21 z dnia 30 września 2021 r.

W 2021 roku wypłacono inkasentom kwotę w wysokości **52 581 zł**, a od początku funkcjonowania systemu na wynagrodzenie za inkaso do 31.12.2021 r. wydatkowano **328 087,20 zł.**

VII. Liczba mieszkańców ujęta w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Według stanu zameldowania na dzień 31.12.2021 r. Gmina Kowalewo Pomorskie liczyła 11 300 mieszkańców. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2021 r. ujętych zostało 9 806 osób.

Różnica między powyższymi danymi jest zauważalna i wynika z faktu, że część osób z naszej gminy uczy się lub pracuje poza gminą lub na terenie innego kraju.

W 2021 r. w dalszym ciągu odnotowywano przypadki celowego zaniżania liczby osób zamieszkałych wykazywanych w składanych deklaracjach. W związku z powyższym w roku 2021 rozpoczęto wzmożoną weryfikację deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysłano 278 wezwań dot. złożenia wyjaśnień w sprawie liczby osób zamieszkujących nieruchomość. Ponadto, 25 wezwań wysłano z uwagi na nieprawidłową segregację.

Istotnym problemem jest ograniczona możliwość ustalenia kwestii „zamieszkiwania” - w szczególności osób zamieszkujących czasowo, np. uczniów, studentów, osób pracujących za granicą, przebywających w delegacjach itd. Pomimo trudności, deklaracje weryfikowane są na bieżąco w oparciu o dane udostępniane przez instytucje, firmy oraz osoby prywatne.

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W związku z objęciem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne, Gmina nie podjęła działań polegających na zorganizowaniu zastępczego odbierania odpadów na podstawie art. 6 ust. 6-12 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy oraz osiągnięte poziomy

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych. W poniższej tabeli podano ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości z terenu Kowalewo Pomorskie w 2021 r. z podziałem na kody odpadów [Mg*]

Kod odpadu	Rocznie
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	1 648,68
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	68,78
20 01 02 (szkło)	250,56
20 01 39 (tworzywa sztuczne)	410,12
20 01 01 (papier i tektura)	124,14
20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	809,59
ex 200199 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popioły z palenisk domowych)	527,90
20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji)	123,98
20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35)	8,74
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	3,52
Razem	3 976,01

*1 Mg (megagram) = jedna tona

Ponadto przy ul. 1 Stycznia 16 w Kowalewie Pomorskim funkcjonuje punkt skupu złomu, do którego w 2021 r. przyjęto 12,136 ton opakowań z metali.

Ilość odpadów przyjętych do PSZOK przedstawiono w dziale III.

Osiągnięte poziomy za 2021 r.

Na podstawie art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązano gminy do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła.

Poziomy osiągnięte przez gminę Kowalewo Pomorskie, wykazane w sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021 kształtują się następująco:

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **32,28 %**

Gminy były zobowiązane osiągnąć poziom w wysokości co najmniej 20 % wagowo. Gmina Kowalewo Pomorskie osiągnęła wymagany prawem, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **99,68 %**
- poziom składowania odpadów: **33,50 %**

Gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągnięty w przez Gminę Kowalewo Pom. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi **5,38 %**

Dla roku 2021 nie wskazano wymaganych poziomów w zakresie ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziomu odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Dane zaprezentowane w analizie znajdują swoje odzwierciedlenie w sprawozdaniach burmistrza miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok, które zostały przekazane za pośrednictwem systemu JAP BDO Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska do dnia 31 marca 2021 roku.

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

Ilość odpadów o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]

Kod odpadu	2021 r.
20 03 01 odpady zmieszane poddane składowaniu	0
20 03 01 odpady zmieszane poddane przetworzeniu	1 648,680
Razem	1 648,680

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z nieruchomości w 2021 r. zostały w całości poddane procesom innym niż składowanie.

Ilość odpadów biodegradowalnych poddanych procesom innym niż składowanie [Mg]

Kod odpadu	Ilość odpadów	Sposób zagospodarowania odpadów
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	809,59	Kompostowanie odpadów
20 01 01 opakowania z papieru i tektury	124,14	Mechaniczno-biologiczne przetworzenie
Razem	933,73	

Warunkiem utrzymania korzystnego trendu ograniczania składowania odpadów ulegających biodegradacji jest przetwarzanie całego strumienia frakcji odpadów zmieszanych < 80 mm oraz zwiększenie efektywności wydzielania składników biodegradowalnych z frakcji > 80 mm do recyklingu.

X. Podsumowanie

Opracowana Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie za rok 2021 pozwala stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzono w sposób prawidłowy. Odebrane odpady komunalne przekazywane były do Instalacji Komunalnej w Niedźwiedziu, pełniącej funkcję Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

Mieszkańcy prowadzili selektywną zbiórkę odpadów w pojemnikach z tworzyw sztucznych udostępnionych przez przedsiębiorcę. W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego a także odpadów budowlanych powstałych w wyniku drobnych prac remontowych.

Zasmucający jest jednak fakt, iż koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wciąż rosną. Firmy odbierające odpady komunalne dążą do aneksowania obowiązujących umów, bądź grożą całkowitym ich zerwaniem.

Ze względu na rosnące koszty związane z utrzymaniem sprawnie funkcjonującego systemu zaszła konieczność podniesienia stawek opłat dla właścicieli nieruchomości w Gminie. W związku z powyższym Uchwałą Nr XXXV/295/21 Rady Miejskiej w Kowalewie Pomorskim z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik przyjęto nowe stawki opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi. Obowiązują one od stycznia 2022 roku.

Istotnym problemem mającym wpływ na wysokość stawek opłat jest różnica między ilością osób zameldowanych i zamieszkałych w nieruchomościach. Niestety brak jest regulacji prawnych, które pozwoliłyby na skuteczną weryfikację liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Mimo, że złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są analizowane oraz prowadzone są postępowania w sprawie naliczania opłat, mieszkańcy nadal składają nieprawdziwe dane w celu zaniżenia wysokości należnych opłat a to niestety prowadzi do konieczności ponownego zwiększenia stawek opłat dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Mając świadomość wyzwania jakie gmina musi spełnić nadzorując system gospodarowania odpadami komunalnymi, a także realizując obowiązek osiągnięcia określonych poziomów, podejmowano różne działania informacyjne i edukacyjne mające na celu przybliżenie mieszkańcom zasad prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów.

W 2021 roku po raz pierwszy przeprowadzono konkurs ekologiczny „**Zrób coś twórczego z odpadu starego**”. Konkurs miał na celu kształtowanie prawidłowych postaw proekologicznych zmierzających do selektywnej zbiórki, odzysku i recyklingu odpadów z gospodarstw domowych ze szczególnym uwzględnieniem odpadów opakowaniowych, miał także na celu prezentację sposobów ograniczania ilości powstających odpadów, rozwijanie inwencji twórczej, kreatywności oraz popularyzację działań plastycznych/manualnych.

Fundatorami nagród w konkursie była Gmina Kowalewo Pomorskie, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM z Wąbrzeźna oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

W roku 2021 roku opracowano także ulotki informacyjne pn.: „SegregujeMY”. Ulotki w szczególowy sposób opisują zasady prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

wytworzonymi w gospodarstwach domowych oraz przybliżają mechanizmy, mające wpływ na ceny odbioru i przetwarzania odpadów komunalnych. Broszury informacyjne przekazano mieszkańcom miasta i gminy Kowalewo Pomorskie oraz w dalszym ciągu dostępne są w siedzibie Urzędu Miejskiego w Kowalewie Pomorskim. Liczymy na to, że pozwolą one zwiększyć świadomość ekologiczną mieszkańców, co będzie wpływać na jakość i ilość wysegregowanych poszczególnych frakcji odpadów, a także na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.

Sporządziły:

B.Lewandowska

Ż.Kubiak

BURMISTRZ

/ - /

Jacek Żurawski