



*Analiza systemu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie
w 2023 roku*

I. Wstęp

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie jest zapis art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 poz. 399 z późn. zm.) nakładający na gminy obowiązek sporządzania takiego dokumentu corocznie, za rok poprzedni. Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie powinno obejmować:

- 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 (wyłoniony na podstawie przetargu nieograniczonego), podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz

pozostałe podmioty zbierające odpady komunalne. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2023, opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kowalewie Pomorskim.

II. Zagadnienia ogólne

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2023 r. na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie była kontynuacją przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych. Systemem objęte były wszystkie nieruchomości położone na terenie miasta i wsi, zarówno te, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i te, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (tzw. nieruchomości niezamieszkałe).

W 2023 r. usługi odbioru i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Ekosystem Sp. z o.o. z Wąbrzeźna, na podstawie umowy OŚRiEG.272.1.2022 z dnia 27.12.2022 r. zawartej na okres 12 miesięcy.

Podwykonawcą w/w przedsiębiorstwa był 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 i była zgodna z zapisami ww. umowy.

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 2023 r. na terenie nieruchomości Gminy Kowalewo Pom. rozstawionych było łącznie 14 706 pojemników:

- 3 514 pojemników na odpady zmieszane, w tym:

- 45 sztuk – 60 l
- 2 072 sztuk – 120 l
- 1 245 sztuk – 240 l
- 152 sztuk – 1100 l

- 3 133 pojemniki na tworzywa sztuczne, w tym:

- 25 sztuk – 120 l
- 3 001 sztuk – 240 l
- 107 sztuk - 1100 l

- 2 670 pojemników na szkło, w tym:

- 20 sztuk – 120 l
 - 2 601 sztuk – 240 l
 - 49 sztuk – 1100 l
- 1 544 pojemników na papier i tekturę, w tym:
- 576 sztuk – 120 l
 - 910 sztuk – 240 l
 - 58 sztuk – 1100 l
- 1 538 pojemników na odpady ulegające biodegradacji, w tym:
- 896 sztuk – 120 l
 - 604 sztuk – 240 l
 - 38 sztuk – 1100 l
- 2 307 pojemników na popiół – 120 l

Podsumowując na dzień 31.12.2024 r. rozstawionych było 45 szt. pojemników 60 l., 5 896 szt. pojemników 120 l., 8 361 szt. pojemników 240 l. oraz 404 szt. pojemników 1 100 l.

W 2023 roku zgodnie z umową nr OŚRiEG.6232.1.77.2022 z dnia 23 listopada 2022 roku F.H.U. NATURA Marek Michałowski zapewniała odbiór, transport i unieszkodliwienie przeterminowanych leków mieszkańców z aptek znajdujących się w Kowalewie Pomorskim.

Łącznie odebrano 242 kg leków oraz 1.2 kg igieł.

W 2023 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 w Kowalewie Pomorskim.

W roku 2023 dokonano likwidacji 5 dzikich wysypisk z terenu Gminy Kowalewo Pomorskie.

W kwietniu 2023 roku ogłoszono kolejną edycję konkursu ekologicznego pn. „Ekowypady za elektroodpady”. Konkurs miał na celu kształtowanie właściwej postawy sprzyjającej trosce o środowisko a w szczególności zachęcenie dzieci i młodzieży w wieku szkolnym do promowania zachowań proekologicznych oraz podnoszenia świadomości ekologicznej na temat składowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W konkursie udział wzięły 4 szkoły podstawowe z terenu Gminy Kowalewo Pomorskie. Zebrano 2 347 szt. elektroodpadów, 771 kg nakrętek oraz 547 kg baterii.

Nagrodami w konkursie były wycieczki szkolne i inne przedsięwzięcia o charakterze przyrodniczym bądź ekologicznym.

Fundatorami nagród w konkursie było Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Ekosystem Sp. z o.o. z Wąbrzeźna.

W dniu 30 czerwca 2023 roku Gmina Kowalewo Pomorskie podpisała umowę

z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie na dofinansowanie w formie dotacji Przedsięwzięcia „Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag”. Odpady rolnicze odebrane zostały z 38 gospodarstw w terenie Gminy Kowalewo Pomorskie. Łącznie odebrano ich prawie 50 ton w tym: 30,7 Mg folii rolniczej, 6,02 Mg siatki i sznurka do owijania balotów, 2,43 Mg opakowań po nawozach oraz 10,81 Mg opakowań typu Big Bag. Udzielenie pomocy finansowej na usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej stanowiło pomoc de minimis w rolnictwie.

We wrześniu 2023 roku mieszkańcy miasta i gminy Kowalewo Pomorskie po raz kolejny przystąpili do akcji „Sprzątanie Świata – Polska”. Tegoroczna kampania prowadzona była pod hasłem "Sprzątanie świata łączy ludzi" i zakończona była pełnym sukcesem.

W kampanię zaangażowane były dzieci z Przedszkola Publicznego, uczniowie ze Szkół Podstawowych w Pluskowężach, Wielkiej Łące i Wielkim Rychnowie, DH „Feniks”, młodzież z Zespołu Szkół im. Lecha Wałęsy. W porządkowaniu terenów Gminy uczestniczyli również mieszkańcy 8 sołectw i 2 Komitetów Osiedlowych, w tym: sołectwo Elzanowo, Kiełpiny, Kowalewo Pomorskie, Mlewo wraz z KGW, Nowy Dwór, Piątkowo wraz z KGW, Sierakowo wraz z OSP, MDP, KGW, sołectwo Wielka Łąka oraz Osiedle Jana Kochanowskiego i Osiedle Brodnickie. Do akcji przyłączyli się także pracownicy Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o., Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej, Świetlica Socjoterapeutyczna, Warsztaty Terapii Zajęciowej a także Dzienny Dom Pobytu oraz pracownicy Miejsko Gminnego Ośrodka Kultury, Urzędu Miejskiego.

W ramach kampanii, dzieci ze Szkół mogły uczestniczyć w programach edukacyjnych, zabawach, konkursach. Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury w Kowalewie Pomorskim w ramach działalności ekologicznej zorganizował dla mieszkańców Gminy Kowalewo Pomorskie EKOBIESIADĘ.

Ogółem w akcji „Sprzątanie Świata” udział wzięło 908 osób, a ilość odpadów, które wywieziono z terenu naszej gminy wyniosła 780 kg. Wywóz i utylizację nieczystości zebranych podczas kampanii zapewnił miejscowy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Kowalewie Pomorskim.

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:

- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odzież i tekstylia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony od samochodu osobowego (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 2023 r. mieszkańcy dostarczyli do PSZOK łącznie 178,373 Mg odpadów:

- zużyte opony – 14,075 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 5,806 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające freony – 0,102 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 43,90 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 25,27 Mg
- odzież – 0,04 Mg
- papier i tektura – 1,12 Mg
- tworzywa sztuczne – 0,48 Mg
- szkło – 0,34 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu – 87,24 Mg

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.

Uchwałami obowiązującymi w 2023 roku były : Uchwała Nr XXXV/295/21 Rady Miejskiej w Kowalewie Pomorskim z dnia 25 listopada 2021 roku (DZ. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2021 r., poz. 6337) oraz Uchwała nr LVII/443/23 Rady Miejskiej w Kowalewie Pomorskim z dnia 30 marca 2023 roku (DZ. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2023 r., poz. 2593) - w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły

23,00 zł od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. O ile na terenie posesji odpady ulegające biodegradacji były kompostowane, właściciel mógł skorzystać ze zniżki w wysokości 2,00 zł od każdej osoby zamieszkującej w gospodarstwie domowym.

Od miesiąca maja 2023 roku stawki uległy zmianie i wynosiły 29,00 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość, zniżka za kompostowanie wynosiła 3,00 zł.

Stawki opłat dla nieruchomości niezamieszkałych w roku 2023 nie uległy zmianie i były zależne od pojemności poszczególnych pojemników i kształtowały się następująco:

- pojemnik o poj. 60 l – 10,00 zł
- pojemnik o poj. 120 l – 20,00 zł
- pojemnik o poj. 240 l – 40,00 zł
- pojemnik o poj. 1100 l – 180,00 zł

Miesięczna wysokość opłaty obliczana była w oparciu o pojemność i ilość pojemników przeznaczonych do segregacji odpadów komunalnych.

Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od domku letniskowego na nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła 190,00 zł/rok.

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 2023 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.

W 2023 r. system funkcjonował sprawnie dzięki przeprowadzonej w 2018 roku modernizacji Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych Kom przy ul. Brodnickiej 1 w Kowalewie Pomorskim. Inwestycję zrealizowano dzięki wsparciu z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

Mieszkańcom zapewniono zróżnicowane możliwości oddawania wytworzonych odpadów, dlatego Gmina Kowalewo Pomorskie nie realizowała kolejnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w tym zakresie.

VI. Bilans finansowy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r.

Wysokość wpłat dokonanych przez mieszkańców z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01 stycznia 2023r. - do 31 grudnia 2023 r.:

- należność główna – 3 855 441,28 zł
- odsetki – 6 182,52 zł
- koszty (upomnienia, egzekucyjne, opłata prolongacyjna) – 17 819,51 zł

W wyżej wymienionym okresie wystawiono 1259 upomnień na łączną kwotę 297 291,23 zł (należność główna).

W 2023 r. wystawiono 304 tytuły wykonawcze, które przekazano do Naczelnika Urzędu Skarbowego w celu wyegzekwowania zaległej kwoty.

Na dzień 31.12.2023 r. tytuły wykonawcze były wystawione na 389 osób (dłużników). Łączna kwota wynikająca z tytułów wykonawczych to 627 648,31 zł, z czego US wyegzekwował 304 324,10 zł co stanowi 48,00 %, kwota 86 882,80 zł wpłacona została osobiście przez dłużników, co stanowi 13,84%.

Stan zaległości na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosił 265 367,20 zł.

Uchwałą Nr XVIII/192/13 z dnia 14 czerwca 2013 r. wyznaczono inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązująca uchwała w 2023 roku to Uchwała Nr XXXIII/278/21 z dnia 30 września 2021 r.

W 2023 roku wypłacono inkasentom kwotę w wysokości 64 212,00 zł, a od początku funkcjonowania systemu na wynagrodzenie za inkaso do 31.12.2023 r. wydatkowano 451 219,20 zł.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok:

- wynagrodzenia osobowe wraz z pochodnymi – 245 191,72 zł
- wynagrodzenia 13-stki – 14 271,25 zł
- inkaso – 64 212,00 zł
- zakup materiałów – 1 654,97 zł

- zakup energii – 13 748,13 zł
 - obsługa PSZOK – 198 684,76 zł
 - odbiór i zagospodarowanie odpadów – 3 519 973,59 zł
 - koszty obsługi bankowej – 260,34 zł
 - opłata pocztowa – 17 629,40 zł
 - likwidacja dzikich wysypisk- 3 170,11 zł
 - odbiór i utylizacja przeterminowanych odpadów medycznych – 2 265,99 zł
 - koszty usług telefonicznych – 234,81 zł
 - koszty komornicze – 536,46 zł
 - odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych – 4 310,66 zł
 - opłata sądowa – 400,00 zł
 - kary i odszkodowania – 390,00 zł
- RAZEM: 4 086 934,19 zł

W roku 2023 system gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazuje stratę w wysokości 207 506,88 zł.

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

Według stanu zameldowania na dzień 31.12.2023 r. Gmina Kowalewo Pomorskie liczyła 11 236 mieszkańców (pobył stały 10 998 os. i 238 os. pobył czasowy). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2023 r. ujętych zostało 9 700 osób.

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

W celu rozwiania wątpliwości tak jak w latach ubiegłych, w roku 2023 prowadzono weryfikację deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Działanie miało na celu ujawnienie mieszkańców, którzy nie podali rzetelnych informacji m.in. nie uwzględnili wszystkich mieszkających w danej nieruchomości. Do 155 właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysłano wezwania dot. złożenia nowej deklaracji bądź wyjaśnień w sprawie liczby osób zamieszkujących nieruchomość. Do 25 nieruchomości, w tym wspólnot mieszkaniowych wysłano pismo wzywające do prawidłowej segregacji w oparciu o uwagi przekazane przez PUKiM Ekosystem.

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.

W poniższej tabeli podano ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości z terenu Gminy Kowalewo Pomorskie w 2023 r. z podziałem na kody odpadów [Mg*]

Kod odpadu	Rok 2023
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	1 654,928
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	23,28
20 01 02 (szkło)	255,25
20 01 39 (tworzywa sztuczne)	389,42
20 01 01 (papier i tektura)	90,39
20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	767,96
ex 200199 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popioły z palenisk domowych)	400,66
20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji)	92,12
20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35)	2,26
20 01 35 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,26
20 01 34 baterie	0,32
16 01 03 opony	0,42
Razem	3 678,268

*1 Mg (megagram) = jedna tona

Z terenów należących do Nadleśnictwa Golub Dobrzyń oraz 1 firmy, położonych w Gminie Kowalewo Pomorskie odebrano 3,02 Mg odpadów zmieszanych.

Ponadto przy ul. 1 Stycznia 16 w Kowalewie Pomorskim funkcjonuje punkt skupu złomu, do którego w 2023 r. przyjęto 13,981 ton opakowań z metali.

Ilość odpadów przyjętych do PSZOK przedstawiono w dziale III.

Osiągnięte poziomy za 2023 r.

Na podstawie art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązano gminy do osiągnięcia 35 % (wagowo) poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziomy osiągnięte przez gminę Kowalewo Pomorskie, wykazane w sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 kształtują się następująco:

- osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych : **57,57 %**.

Gmina Kowalewo Pomorskie osiągnęła wymagany prawem, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

- osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych : **35,84 %**

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

Osiągnięty przez Gminę Kowalewo Pom. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi **2,1 %**

Dla roku 2023 nie wskazano wymaganych poziomów w zakresie ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziomu składowania odpadów komunalnych.

Dane zaprezentowane w analizie znajdują swoje odzwierciedlenie w sprawozdaniach Burmistrza Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok, które zostały przekazane za pośrednictwem systemu JAP BDO Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 31 marca 2023 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	2023 r.
20 03 01 odpady zmieszane poddane składowaniu	0
20 03 01 odpady zmieszane poddane przetworzeniu	1 657,948
Razem	1657,948

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z nieruchomości w 2023 r. zostały w całości poddane procesom innym niż składowanie : bioodpady - procesowi R3 tj. recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), papier – procesowi R12 tj. wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1 – R11 (mechaniczno-biologiczne przetworzenie).

Ilość odpadów biodegradowalnych poddanych procesom innym niż składowanie [Mg]

Kod odpadu	Ilość odpadów	Sposób zagospodarowania odpadów
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	767,96	Kompostowanie odpadów
20 01 01 opakowania z papieru i tektury	1,12	Mechaniczno-biologiczne przetworzenie
Razem	769,08	

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 2023 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 mieli dogodną możliwość gromadzenia odpadów w sposób selektywny w pojemnikach z tworzyw sztucznych udostępnionych przez przedsiębiorcę oraz ich oddawania w terminach wynikających z harmonogramu odbioru odpadów

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy mogli także oddawać odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny a także odpady budowlane powstałe w wyniku drobnych prac remontowych.

W dniu 27 grudnia 2022 roku podpisano nową umowę na wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych (zawartą na okres 01.01.2023 r. - 31.12.2023 r.), poprzedzoną ogłoszeniem przetargu nieograniczonego pn. „Odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kowalewo Pomorskie” .

Ze względu na rosnące koszty związane z utrzymaniem sprawnie funkcjonującego systemu istniała konieczność podniesienia stawek opłat dla właścicieli nieruchomości w Gminie. W związku z powyższym Uchwałą Nr LVII/443/23 Rady Miejskiej w Kowalewie Pomorskim z dnia 30 marca 2023 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 dla nieruchomości zamieszkałych.

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.

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.

Bardzo cieszymy się, że poziom wiedzy na temat gospodarki odpadami jest coraz większy wśród mieszkańców naszej Gminy. Niestety cały czas otrzymujemy sygnały dot. niskiej segregacji lub też nieprawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, szczególnie w zabudowie wielorodzinnej. Należy zaznaczyć, że koszt zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych jest dwukrotnie wyższy niż koszt zagospodarowania np. bioodpadów oraz pięciokrotnie wyższy niż koszt zagospodarowania np. papieru, szkła czy tworzyw sztucznych.

W związku z powyższym w przypadku braku segregacji wysyłano pisma informujące o konieczności prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz o zakazie wrzucania odpadów niekomunalnych do pojemników.

W notorycznie powtarzających się zgłoszeniach dot. braku segregacji odpadów komunalnych Gmina zmuszona będzie naliczać opłaty podwyższone.

Pamiętajmy, że Gminy zobowiązane są do osiągnięcia odpowiedniego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych a bez pomocy mieszkańców nie jest w stanie tego zdziałać.

Sporządziły:
B.Lewandowska
Ż.Kubiak (dział VI)

BURMISTRZ
/ - /
Jacek Żurawski