



***Analiza systemu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie
w 2024 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 2024, opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kowalewie Pomorskim.

II. Zagadnienia ogólne

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2024 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 - nieruchomości niezamieszkałe.

W 2024 r. usługi odbioru i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Ekosystem Sp. z o.o. z Wąbrzeźna, zgodnie z umową OŚRiEG.272.1.2022 oraz zawartą w dniu 31.01.2024 r. umową ZP.272.4.2024 zawartą na okres od 1 lutego 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

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 2024 r. na terenie nieruchomości Gminy Kowalewo Pom. rozstawionych było łącznie 14 872 pojemników, w tym 38 szt. pojemników o pojemności 60 l., 5 811 szt. o pojemności 120 l., 8 618 o pojemności 240 l. oraz 405 szt. pojemników o pojemności 1100 l.

Szczegółowy wykaz :

- 3 531 szt. pojemników na odpady zmieszane, w tym:

- 38 sztuk – 60 l
- 2 017 sztuk – 120 l
- 1 325 sztuk – 240 l

- 151 sztuk – 1100 l
- 3 178 szt. pojemników na tworzywa sztuczne, w tym:
 - 29 sztuk – 120 l
 - 3 041 sztuk – 240 l
 - 108 sztuk - 1100 l
- 2 680 szt. pojemników na szkło, w tym:
 - 22 sztuk – 120 l
 - 2 609 sztuk – 240 l
 - 49 sztuk – 1100 l
- 1 618 szt. pojemników na papier i tekturę, w tym:
 - 569 sztuk – 120 l
 - 992 sztuk – 240 l
 - 57 sztuk – 1100 l
- 1 571 pojemników na odpady ulegające biodegradacji, w tym:
 - 880 sztuk – 120 l
 - 651 sztuk – 240 l
 - 40 sztuk – 1100 l
- 2 294 pojemników na popiół – 120 l

W 2024 roku zgodnie z umową ZP.272.87.2023 z dnia 27 listopada 2023 roku F.H.U. NATURA Marek Michałowski zapewniała odbiór, transport i unieszkodliwienie przeterminowanych leków mieszkańców z aptek znajdujących się w Kowalewie Pomorskim. Łącznie odebrano 251,7 kg leków oraz 6 kg igieł.

W 2024 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 2024 dokonano likwidacji 5 dzikich wysypisk z terenu Gminy Kowalewo Pomorskie.

W kwietniu 2024 roku ogłoszono VII edycję konkursu ekologicznego pn. „Ekowypady za elektroodpady”. Konkurs miał na celu promowanie zachowań proekologicznych oraz podniesienie świadomości ekologicznej na temat szkodliwości składowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W konkursie udział wzięły 4 szkoły podstawowe z terenu Gminy Kowalewo Pomorskie. Zebrano 1 993 szt. elektroodpadów oraz 532 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.

We wrześniu 2024 roku mieszkańcy miasta i gminy Kowalewo Pomorskie po raz kolejny przystąpili do akcji „Sprzątanie Świata – Polska”. Tegoroczna kampania prowadzona była pod hasłem "Na straży czystej ziemi" i zakończona była pełnym sukcesem.

W kampanię zaangażowane były dzieci z Przedszkola Publicznego, uczniowie ze Szkół Podstawowych w Pluskowęsach, Wielkiej Łące i Wielkim Rychnowie oraz młodzież z Zespołu Szkół im. Lecha Wałęsy. W porządkowaniu terenów Gminy uczestniczyli również mieszkańcy 9 sołectw i 1 Komitet Osiedlowy. Do akcji przyłączyli się także pracownicy Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej, Miejsko Gminnego Ośrodka Kultury, Urzędu Miejskiego a także Świetlica Socjoterapeutyczna, Dzienny Dom Pobytu oraz Warsztaty Terapii Zajęciowej.

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 wzięły 833 osoby, a ilość odpadów, które wywieziono z terenu naszej gminy wyniosła 320 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 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 2024 r. mieszkańcy dostarczyli do PSZOK łącznie 228,79 Mg odpadów:

- zużyte opony – 16,470 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 5,120 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 54,820 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 18,400 Mg
- odzież – 1,985 Mg
- papier i tektura – 1,000 Mg
- tworzywa sztuczne – 1,080 Mg
- szkło – 2,555 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu – 127,36 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.

Uchwałą obowiązującą w 2024 roku była 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 29,00 zł od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. O ile na terenie posesji odpady ulegające biodegradacji były kompostowane, właściciel mógł skorzystać ze zniżki w wysokości 3,00 zł od każdej osoby zamieszkującej w gospodarstwie domowym.

Stawki opłat dla nieruchomości niezamieszkałych w roku 2024 również 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

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 2024 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.

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz środki służące zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych.

1. Przedsięwzięcia inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2024 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.

W związku ze zmianami w zakresie zbierania odzieży i tekstyliów od 1 stycznia 2025 roku oraz wymaganiami dotyczącymi zbierania odpadów poremontowych w przyszłości konieczne będzie dostosowanie istniejącego placu PSZOK spowodowane zwiększeniem ilości rozstawionych pojemników.

2. Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów.

Jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców gminy. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym człowiek przebywa, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną.

Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki;
- edukacja przez akcje plakatowania, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych.

Treści edukacyjne powinny uczyć korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku w celu ograniczenia wytwarzania odpadów, a także pokazywać korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów.

Przygotowane dla mieszkańców oraz podmiotów gospodarczych materiały edukacyjno-informacyjne powinny zawierać ponadto kompletne informacje na temat prowadzonych akcji zbierania odpadów (lokalizacja i zakres).

Wszystkie działania informacyjno-edukacyjne powinny umożliwić maksymalną akceptację społeczeństwa, dla przyjętego systemu gospodarki odpadami, przy jednoczesnym wypracowaniu nawyków segregacji odpadów we własnych gospodarstwach domowych.

W związku z powyższym przekazywano mieszkańcom ulotki dot. prawidłowego postępowania z odpadami oraz zamieszczano na stronie Urzędu Miejskiego informacje we wspomnianym zakresie.

VII. Bilans finansowy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 r.

Wysokość wpłat dokonanych przez mieszkańców z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01 stycznia 2024 r. - do 31 grudnia 2024 r.:

- należność główna – 4 195 445,27 zł
- odsetki – 11 545,27 zł
- koszty (upomnienia, egzekucyjne, opłata prolongacyjna) – 19 079,79 zł

W wyżej wymienionym okresie wystawiono 1 225 upomnień na łączną kwotę 302 751,00 zł (należność główna).

W 2024 r. wystawiono 244 tytuły wykonawcze, które przekazano do Naczelnika Urzędu Skarbowego w celu wyegzekwowania zaległej kwoty.

Na dzień 31.12.2024 r. tytuły wykonawcze były wystawione na 404 osoby. Łączna kwota wynikająca z tytułów wykonawczych to 736 308,29 zł, z czego US wyegzekwował 372 025,72 zł, kwota 108 744,47 zł wpłacona została osobiście przez dłużników.

Stan zaległości na dzień 31 grudnia 2024 roku wynosił 265 153,93 zł.

Uchwałą Nr XVIII/192/13 z dnia 14 czerwca 2013 r. wyznaczono inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązującymi uchwałami w 2024 roku były : Uchwała Nr XXXIII/278/21 z dnia 30 września 2021 r. oraz Uchwała Nr VIII/48/24 z dnia 22 października 2024 r.

W 2024 roku wypłacono inkasentom kwotę w wysokości 65 891,00 zł, a od początku funkcjonowania systemu na wynagrodzenie za inkaso do 31.12.2024 r. wydatkowano 517 010,20 zł.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok:

- wynagrodzenia osobowe wraz z pochodnymi – 277 817,72 zł
- wynagrodzenia 13-stki – 16 695,81 zł
- inkaso – 65 891,00 zł
- zakup materiałów – 4 821,73 zł
- zakup energii – 9 669,94 zł
- obsługa PSZOK – 281 238,69 zł
- odbiór i zagospodarowanie odpadów – 4 133 275,87 zł
- opłata pocztowa – 15 219,20 zł
- odbiór i utylizacja przeterminowanych odpadów medycznych – 3 825,82 zł
- koszty usług telefonicznych – 243,26 zł
- koszty komornicze – 556,21 zł
- odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych – 5 801,14 zł

RAZEM: 4 815 056,39 zł

W roku 2024 system gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazuje stratę w wysokości 588 986,06 zł.

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

Według stanu zameldowania na dzień 31.12.2024 r. Gmina Kowalewo Pomorskie liczyła 11 175 mieszkańców (pobyt stały 10 933 os. i 242 os. pobyt czasowy). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2024 r. ujętych zostało 9 766 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 2024 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 właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysyłano wezwania dot. złożenia nowej deklaracji bądź wyjaśnień w sprawie liczby osób zamieszkujących nieruchomość.

Konsekwencją wspomnianego przepływu ludności były składane przez właścicieli nieruchomości korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz oświadczenia i informacje wyjaśniające stan faktyczny liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości.

Ponadto do części 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.

IX. 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.

X. 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 przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Ekosystem Sp. z o.o. w 2024 r. z podziałem na kody odpadów [Mg*]

Kod odpadu	Rok 2024
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	1 647,82
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	26,06
20 01 02 (szkło)	280,18
20 01 39 (tworzywa sztuczne)	406,26
20 01 01 (papier i tektura)	89,56
20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	848,74
ex 200199 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popioły z palenisk domowych)	352,22
20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji)	123,86
20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35)	3,46
20 01 35 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	6,460
20 01 34 baterie	0,480
16 01 03 opony	0,18
Razem	3785,28

*1 Mg (megagram) = jedna tona

Z terenów należących do Nadleśnictwa Golub Dobrzyń oraz 1 firmy, położonych w Gminie Kowalewo Pomorskie odebrano 0,71 Mg odpadów zmieszanych.

Ponadto przy ul. 1 Stycznia 16 w Kowalewie Pomorskim funkcjonował punkt skupu złomu, do którego w 2024 r. przyjęto 5,873 ton opakowań z metali.

Ilość odpadów przyjętych do PSZOK przedstawiono w dziale III.

Osiągnięte poziomy za 2024 r.

Na podstawie art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązano gminy do osiągnięcia 45 % (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 2024 kształtują się następująco:

- osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych : **41,12 %.**

Gmina Kowalewo Pomorskie nie osiągnęła wymaganego prawem, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Konieczne jest dalsze ograniczenie powstawania odpadów zmieszanych na rzecz odpadów segregowanych. Konieczne jest uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, racjonalnego ich sortowania oraz prowadzenie działań w zakresie ochrony i zapobiegania dewastacji środowiska.

Zwiększenie jakości segregacji a także zwiększenie poziomu kompostowania bioodpadów przez mieszkańców może pomóc w osiągnięciu wymaganych poziomów recyklingu. Istotne jest, aby oddzielać bioodpady od strumienia technologicznego, tj. plastiku, metalu, szkła i papieru. Jeśli bioodpady trafią do strumienia technologicznego, to są one tracone, wylądują albo na wysypisku, albo zostaną ewentualnie spalone.

- osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych : **37,78 %**

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 **4,55 %**

Dla roku 2024 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 2024 rok, które zostały przekazane za pośrednictwem systemu JAP BDO Marszałkowi Województwa

Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 31 marca 2024 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	1 648,53
Razem	1 648,53

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z nieruchomości w 2024 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	848,74	Kompostowanie odpadów
20 01 01 opakowania z papieru i tektury	1,00	Mechaniczno-biologiczne przetworzenie
Razem	849,74	

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.

XI. Podsumowanie

Opracowana Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie za rok 2024 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.

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.

Bezustannie należy podkreślać, że odpowiedzialność ekologiczną można osiągnąć i polepszyć tylko wtedy, gdy wszyscy aktywnie uczestniczą w dążeniach do świadomego postępowania z odpadami. Nie oznacza to jednak, że decyzje i poglądy jednej osoby nie mają znaczenia. Promowanie ekologicznego zachowania jest jednym z najważniejszych zadań.

Należy pamiętać, że stosując się do zasad segregacji śmieci przyczyniamy się do poprawy jakości powietrza, gleby i wody. Ograniczamy również liczbę odpadów w swoim otoczeniu, chroniąc zasoby naturalne, z których korzystamy nie tylko my, współcześnie żyjący, ale które będą służyły także kolejnym pokoleniom.

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.

Z roku na rok coraz mniej gmin spełnia – rosące – ustawowe wymogi dotyczące poziomu recyklingu odpadów komunalnych. Za 2025 r. wymagania wzrastają o kolejne 10 punktów procentowych.

Problem braku osiągnięcia ambitnych poziomów dotyczących selektywnego zbierania i recyklingu odpadów (komunalnych, ale również innych np. powstających z opakowań czy sprzętu elektrycznego i elektronicznego) dotyczy wszystkich krajów Unii Europejskiej.

Ministerstwo Klimatu i Środowiska na bieżąco bierze udział w pracach służb i organów Unii Europejskiej, również w tych dotyczących kwestii osiągnięcia ww. poziomów.

Projektowane obecnie przepisy biorą pod uwagę potrzebę zmian w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi i jego uelastycznienie oraz wprowadzenie możliwości lepszego dostosowania go do lokalnych uwarunkowań. Długofalowe efekty nowych regulacji będą widoczne w poprawie świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz zwiększeniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, co przyczyni się do realizacji unijnych celów środowiskowych oraz wpłynie na jakość życia i postrzeganie odpowiedzialności za środowisko.

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

BURMISTRZ
/ - /
Jacek Żurawski