



*Analiza systemu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie
w 2020 roku*

I. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kowalewo Pomorskie. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

Ma ona zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza powinna również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu 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.

Dokument sporządzono zgodnie z wytycznymi określonymi w art. 9tb w/w ustawy.

II. Zagadnienia ogólne

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2020 r. na terenie gminy Kowalewo Pomorskie była kontynuacją przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych, tj. od 1 lipca 2013 r., czyli od wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem objęte są wszystkie nieruchomości położone na terenie miasta i wsi, zarówno te, na których zamieszkują mieszkańcy (objęte z mocy ustawy), jak i te, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (tzw. nieruchomości niezamieszkałe).

W 2020 r. usługi odbioru i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Ekosystem Sp. z o o z Wąbrzeźna, na podstawie umów zawartych w grudniu 2019 r. na okres pół roku (od 01.01.2020 r. do 30.06.2020 r.) oraz 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 zależy od ilości i rodzaju odebranych oraz zagospodarowanych w danym miesiącu odpadów poszczególnych frakcji. W poprzednich latach przedsiębiorca otrzymywał wynagrodzenie ryczałtowe, jednak ze względu na zmianę zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ten sposób rozliczania został zakazany.

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 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2019 r., poz. 2028). Na dzień 31 grudnia 2020 r. na terenie nieruchomości w całej gminie Kowalewo Pom. rozstawiono łącznie 13868 pojemników:

- 3353 pojemników na odpady zmieszane, w tym:
 - 47 sztuk – 60 l
 - 2141 sztuk – 120 l
 - 1012 sztuk – 240 l
 - 153 sztuk – 1100 l
- 2947 pojemniki na tworzywa sztuczne, w tym:
 - 12 sztuk – 120 l
 - 2824 sztuk – 240 l
 - 111 sztuk - 1100 l
- 2583 pojemników na szkło, w tym:
 - 11 sztuk – 120 l
 - 2514 sztuk – 240 l
 - 58 sztuk – 1100 l
- 1290 pojemników na papier i tekturę, w tym:
 - 558 sztuk – 120 l
 - 680 sztuk – 240 l
 - 52 sztuk – 1100 l
- 1413 pojemników na odpady ulegające biodegradacji, w tym:
 - 955 sztuk – 120 l
 - 429 sztuk – 240 l
 - 29 sztuk – 1100 l

- 2282 pojemników na popiół

W 2020 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 dn. 28 października 2019 r. Rada Miejska w Kowalewie Pomorskim podjęła uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kowalewo Pomorskie, która wprowadziła zakaz mieszania popiołu z innymi rodzajami odpadów komunalnych. W sezonie grzewczym 2020 r. wszyscy mieszkańcy gminy wytwarzający popiół mieli obowiązek prowadzenia segregacji tej frakcji odpadów do dodatkowych, szarych pojemników udostępnionych przez przedsiębiorcę.

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 przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odzież i tekstylia
- popiół i żużel powstały w procesie spalania,
- 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 operatora – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kowalewie Pom. W 2020 r. punkt funkcjonował w poniedziałki, środy, czwartki i piątki w godzinach od 9:00 do 15:00, we wtorki w godzinach od 9:00 do 17:00 oraz dodatkowo w okresie od 01.05.2020 r. do 30.09.2020 r. w pierwszą i trzecią sobotę miesiąca w godz. od 9:00 do 14:00,

natomiast w okresie od października do kwietnia wyłącznie w pierwszą sobotę miesiąca w godz. od 9:00 do 14:00.

W 2020 r. mieszkańcy dostarczyli do PSZOK łącznie 159,165 Mg odpadów:

- zużyte opony – 12,485 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 5,486 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 30,478 Mg
- tekstylia – 0,446 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 36,795 Mg
- odzież – 1,845 Mg
- papier i tektura – 0,509 Mg
- tworzywa sztuczne – 0,401 Mg
- szkło – 0,180 Mg
- urządzenia zawierające freony - 1,026 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu – 69,514 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 zmieszane oraz sposób zbierania nieczystości.

Uchwałą 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) przyjęto nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 17 zł od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. O ile na terenie posesji odpady ulegające biodegradacji są kompostowane, właściciel może skorzystać ze zniżki w wysokości 1 zł od każdej osoby zamieszkującej w gospodarstwie domowym.

Zmianie uległy także stawki opłat w nieruchomościach niezamieszkałych. Są one zależne od pojemności poszczególnych pojemników zlokalizowanych na posesji i kształtują się następująco:

- pojemnik o poj. 60 l – 3 zł,
- pojemnik o poj. 120 l – 12 zł,
- pojemnik o poj. 240 l – 24 zł
- pojemnik o poj. 1100 l – 54 zł.

Stawki te są zbliżone do maksymalnych stawek opłat określonych w art. 6k ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Właściciele, którzy nie wypełniają obowiązków selektywnego gromadzenia odpadów są obciążani dwukrotnością stawek podstawowych określonych w uchwale.

Wyżej wymienione stawki zaczęły obowiązywać od 01.07.2020 r. Każdy z właścicieli nieruchomości zamieszkałej otrzymał zawiadomienie o nowej wysokości opłaty, natomiast do firm i instytucji wysłano wezwania do ponownego złożenia deklaracji.

Wzrost opłat spowodowany był w szczególności wzrostem opłaty środowiskowej wnoszonej do Urzędu Marszałkowskiego przez przedsiębiorstwa zajmujące się odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, wzrostem płacy minimalnej pracowników, cen energii i paliwa, a także ilości odpadów produkowanych przez mieszkańców.

Pobór opłat w drodze inkaso

Uchwałą Nr XVIII/192/13 z dnia 14 czerwca 2013 r. wyznaczono inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązującą uchwałą na dzień 31.12.2020 r. była Uchwała Nr XXIII/190/20 podjęta w dniu 29 października 2020 r. zmieniona uchwałą Nr XXVII/225/21 z dnia 25 lutego 2021 r.

W 2020 roku wypłacono inkasentom kwotę w wysokości **39 194 zł**, a od początku funkcjonowania systemu do 31.12.2020 r. wydatkowaliśmy na ten cel **275 506,20 zł**.

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

szczególowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Po nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie w dniu 06 września 2019 r. umożliwiono przekazywanie odpadów do zagospodarowania do dowolnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2020 r. cały strumień odpadów komunalnych odebranych przez PUKiM Ekosystem Sp. z o.o. był przekazany do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Niedźwiedziu.

2. Przedsięwzięcia inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na przestrzeni ostatnich lat w gminie Kowalewo Pomorskie zorganizowano nowoczesny system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na selektywnym zbieraniu odpadów „u źródła” ich powstania. Odpady są gromadzone do pojemników z tworzyw sztucznych udostępnionych przez PUKiM Ekosystem Sp. z o.o. 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 2020 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 2020 r.

- Wysokość wpłat dokonanych przez mieszkańców z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020r.:
 - należność główna – **1720 002,52 zł**
 - odsetki – **1 923,59 zł**
 - koszty (upomnienia, egzekucyjne, opłata prolongacyjna) – **6 182,70 zł**
- W wyżej wymienionym okresie wystawiono **708** upomnień na łączną kwotę **109 765,21 zł** (należność główna).
- W 2020 r. wystawiono **205** tytułów wykonawczych, które przekazano do Naczelnika Urzędu Skarbowego w celu wyegzekwowania zaległej kwoty.

Na dzień 31.12.2020 r. tytuły wykonawcze były wystawione na 315 osób (dłużników). Łączna kwota wynikająca z tytułów wykonawczych to **365 274,76 zł**, z czego US wyegzekwował **168 493,65 zł** co stanowi **46,13 %**, kwota **46 522,22 zł** wpłacona została osobiście przez dłużników, co stanowi **12,74%**.

- Stan zaległości na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosił **186 272,04 zł.**
 - Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok:
 - wynagrodzenia osobowe wraz z pochodnymi – **152 392,53 zł**
 - wynagrodzenia 13-stki – **8 273,80 zł**
 - inkaso – **39 194,00 zł**
 - zakup materiałów – **2 481,69 zł**
 - zakup energii – **3 363,14 zł**
 - likwidacja dzikich wysypisk – **1 136,43 zł**
 - obsługa PSZOK – **139 639,64 zł**
 - odbiór i zagospodarowanie odpadów – **1 992 614,25 zł**
 - wydatki związane z obsługą systemu – **4 501,80 zł**
 - koszty obsługi bankowej – **1 490,62 zł**
 - opłata pocztowa – **16 004,00 zł**
 - odbiór i utylizacja przeterminowanych odpadów medycznych – **2 539,08 zł**
 - koszty usług telefonicznych – **227,23 zł**
 - koszty komornicze – **1 324,01 zł**
 - odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych – **3 100 ,52 zł**
 - szkolenia pracowników – **827,55 zł**
- RAZEM: 2 369 110,29 zł**

Najwyższe kwoty wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na podstawie umowy z firmą Ekosystem Sp. z o.o. z Wąbrzeźna. Wynagrodzenie wykonawcy ustalane było każdorazowo w oparciu o ilość faktycznie odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych (potwierdzoną raportami miesięcznymi) i pomnożonych przez stawki jednostkowe wynikające z oferty przetargowej.

W roku 2020 system gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazuje stratę w wysokości **641 001, 48 zł.**

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

Według stanu zameldowania na dzień 31.12.2020 r. Gmina Kowalewo Pomorskie liczyła 11223 mieszkańców. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2020 r. ujętych zostało 9774 osób.

Różnica wynika z faktu, iż znaczna część mieszkańców gminy ze względu na podjęcie nauki

lub pracy zawodowej przebywa poza granicami gminy i w związku z tym, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponosi w miejscu czasowego pobytu.

W 2020 r. w dalszym ciągu odnotowywano przypadki celowego zaniżania liczby osób zamieszkałych wykazywanych w składanych deklaracjach.

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. W 2020 roku łącznie wysłano 229 wezwań, z czego 92 dotyczyło złożenia wyjaśnień w sprawie zaniżenia liczby osób zamieszkujących poszczególne nieruchomości, natomiast 137 wezwań skierowano do właścicieli firm i instytucji w związku z koniecznością złożenia nowych deklaracji, ze względu na zmiany legislacyjne.

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

Do 30 czerwca 2013 r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W związku z tym, iż Gmina Kowalewo Pomorskie od 01 lipca 2013 r. objęła nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe, właściciele nieruchomości zostali zwolnieni z powyższego obowiązku.

W związku z tym Gmina nie podjęła działań polegających na zorganizowaniu zastępczego odbierania odpadów na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy.

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

W poniżej zamieszczonej tabeli podano ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości z terenu Kowalewo Pomorskie w 2020 r. z podziałem na kody odpadów [Mg*]

Kod odpadu	Rocznie
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	1690,30
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	53,44
20 01 02 (szkło)	268,32
20 01 39 (tworzywa sztuczne)	312,56
20 01 01 (papier i tektura)	79,82
20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	712,82
ex 200199 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popioły z palenisk domowych)	519,18
20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji)	116,32
20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35)	4,32
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	4,68
Razem	3761,76

*1 Mg (megagram) = jedna tona

Ponadto przy ul. 1 Stycznia 16 w Kowalewie Pomorskim funkcjonuje punkt skupu złomu, do którego w 2020 r. przyjęto 11,76 ton opakowań z metali.

Ilość odpadów przyjętych do PSZOK przedstawiono w dziale III.

Osiągnięte poziomy za 2020 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, a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określone zostały poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach (tabele nr 1 i 2).

Tabela nr 1. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła

	Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	<u>50</u>

Tabela nr 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

	Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	<u>70</u>

Poziomy osiągnięte przez gminę Kowalewo Pomorskie, wykazane w sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020 kształtują się następująco:

- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **60,80 %**
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **99,99 %**

Gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. określono dopuszczalne poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (tabela nr 3)

Tabela nr 3. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%]

	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45	40	40	<u>35</u>

Osiągnięty w przez Gminę Kowalewo Pom. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych wynosi **9,64 %**

Dane zaprezentowane w analizie znajdują swoje odzwierciedlenie w sprawozdaniach burmistrza miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok, które zostały przekazane za pośrednictwem systemu JAP BDO Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska do dnia 31 marca 2020 roku.

7. *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	2020 r.
20 03 01 odpady zmieszane poddane składowaniu	0
20 03 01 odpady zmieszane poddane przetworzeniu	1690,3000
Razem	1690,3000

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z nieruchomości w 2020 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	79,82	Kompostowanie odpadów
20 01 01 opakowania z papieru i tektury	712,82	Mechaniczno-biologiczne przetworzenie
Razem	792,64	

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.

Na podstawie informacji uzyskanych z instalacji w Niedźwiedziu wynika, że ze strumienia odpadów zmieszanych pochodzących z terenu gminy Kowalewo Pomorskie w 2020 r. wytworzono 1133,81 Mg stabilizatu oraz 202,27 Mg balastu, który zdeponowano na składowisku.

8. Podsumowanie

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kowalewo Pomorskie za 2020 roku pozwala stwierdzić, że system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy. Mieszkańcy mają 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. Mogą one być również przekazane bezpłatnie do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Działania podejmowane przez samorząd przy ścisłej współpracy z podmiotem odbierającym odpady oraz ZGKiM Sp z o.o. prowadzącym PSZOK przynoszą efekty w postaci wysokiej jakości świadczonych usług, a także uzyskania zadowalających poziomów recyklingu odpadów. Niemniej jednak koszty związane z utrzymaniem sprawienie funkcjonującego systemu są wysokie.

Aby zbilansować przychody i wydatki zaszła konieczność podniesienia stawek opłat dla właścicieli nieruchomości. W art. 6k ust. 2a pkt 5 znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono maksymalne stawki opłat za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Maksymalna stawka miesięcznej opłaty za odpady za pojemnik o pojemności 1100 l przy selektywnej zbiórce nie może przekroczyć kwoty 58,20 zł. Za pojemniki o większej lub mniejszej pojemności stawki opłat ustala się w wysokości proporcjonalnej do ich pojemności. Wprowadzenie ustawowych ograniczeń, o których mowa powyżej, spowodowało większe obciążenie dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Ponadto brakuje w dalszym ciągu regulacji prawnych zapewniających „szczelność” systemu oraz umożliwiających gminom kontrolowanie całego strumienia odpadów wytwarzanych przez podmioty. Istnieje duże ryzyko, że odpady pochodzące z działalności prowadzonej przez przedsiębiorstwa trafiają do pojemników na odpady, ustawionych przy nieruchomościach

zamieszkałych lub są dowożone do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W tego typu przypadkach trudno o udowodnienie, że odpady te nie powstały w gospodarstwach domowych.

Priorytetowymi działaniami dla Gminy Kowalewo Pomorskie jest dotarcie do wszystkich osób i podmiotów zobowiązanych do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, zgodnych ze stanem faktycznym i ponoszenia z tego tytułu stosownych opłat.

O ile, właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych będą składali nieprawdziwe deklaracje w celu zaniżenia wysokości należnych opłat oraz nie nastąpią zmiany legislacyjne pozwalające na obciążanie firm i instytucji za realną ilość wytwarzanych i oddawanych odpadów zajdzie konieczność ponownego zwiększenia stawek opłat dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Sporządziły:
A. Dalke
Ż. Kubiak

BURMISTRZ
/-/
Jacek Żurawski