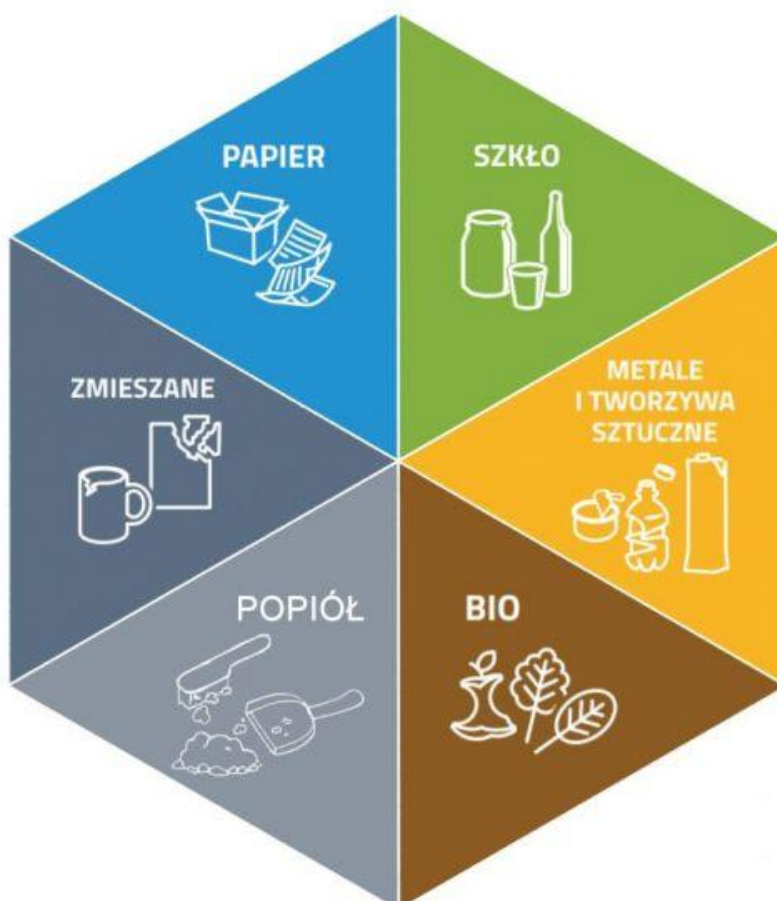


URZĄD GMINY W KAWĘCZYNIE



ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY KAWĘCZYN W 2022 ROKU



Kawęczyn, dnia 27 kwietnia 2023 r.

I. WSTĘP

Gospodarka odpadami jest jednym z ważniejszych zagadnień ochrony środowiska. Wzrost poziomu konsumpcjonizmu i szybki rozwój technologiczny wyraźnie poprawił jakość naszego życia, jednak odwrotnie do tego wzrostu pogorszyło się nasze środowisko. Przez lata nie zwracaliśmy uwagi na ilość wytwarzanych w naszych gospodarstwach odpadów, ani na to w jaki sposób są później zagospodarowywane, aż doszliśmy do tego momentu, w którym zdaliśmy sobie sprawę, że zmiany, które zaszły w naszym środowisku są tak duże, że już dziś wpływają na nasze zdrowie, samopoczucie i poczucie bezpieczeństwa. Zastanawiamy się jaką Ziemię pozostawimy naszym dzieciom i wnukom. Obecnie znajdujemy się w punkcie, w którym selekcja zbieranych odpadów jest obowiązkiem a nie wyborem. Poniższe opracowanie ma na celu pokazanie mieszkańcom działań, w zakresie gospodarki odpadami podejmowanych na terenie Gminy Kawęczyn.

Od kilku lat obowiązują w Polsce nowe **zasady segregowania odpadów**, zgodnie z którymi **osobno zbieramy** makulaturę, metale i tworzywa sztuczne, szkło, popiół oraz bioodpady, a wszystkie pozostałe odpady, poza niebezpiecznymi i problemowymi, wrzucane są do jednego pojemnika.

Segregujemy nie tylko ze względu na obowiązujące prawo, ale również przez wzgląd na środowisko. Wydzielone przez mieszkańców w domach odpady są – zgodnie z harmonogramem – odbierane i przewożone do **Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”**. Zakład ten obsługuje ponad 325 tys. osób – mieszkańców 23 samorządów, zrzeszonych w **Związku Komunalnym Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”**. To jeden z najnowocześniejszych tego typu zakładów w Polsce, do którego trafia ok. 110 tys. ton odpadów rocznie.

II. PODSTAWA PRAWNA

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również

przedstawić informacje 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 przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona niżej informacja obejmuje stan systemu za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.

III. UCHWAŁY

Na dzień 31 grudnia 2022 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował na podstawie poniższych uchwał Rady Gminy Kawęczyn:

1. Uchwała nr XXXIII/238/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 26 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kawęczyn.
 - Uchwała nr XL/273/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 27 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIII/238/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 26 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kawęczyn.
2. Uchwała nr XXXIII/239/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 26 kwietnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2021 r. poz. 3891).
 - Uchwała nr XL/274/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 27 października 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIII/239/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 26 kwietnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę.

3. Uchwała nr XXVIII/201/2020 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości oraz stawki takiej opłaty.
4. Uchwała nr XXVIII/202/2020 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała nr XXVIII/203/2020 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji.
 - Uchwała nr XLI/279/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości oraz stawki takiej opłaty.

IV. PODSTAWOWE INFORMACJE O SYSTEMIE

System gospodarki odpadami na terenie gminy Kawęczyn obejmuje nieruchomości zamieszkałe. Zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w od dnia 1 lipca 2013 roku Gmina Kawęczyn realizuje obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Od tego dnia Mieszkańcy Gminy oddają zebrane odpady komunalne przedsiębiorcy, z którym gmina zawarła umowę na świadczenie usług w tym zakresie. Usługa ta jest świadczona w zamian za opłatę jaka jest wnoszona przez Mieszkańców do Urzędu Gminy. W ramach uiszczanej opłaty Mieszkańcy mają zagwarantowany odbiór odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości. Stawki za odbiór odpadów na 2022 r. były przyjęte Uchwałą nr XLI/279/2021 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości oraz stawki takiej opłaty, które obowiązywały od 1 stycznia 2022 r. Stawki za odpady zbierane w sposób selektywny wynosiły 23,00 zł miesięcznie od osoby, natomiast za odpady niesegregowane w podwójnej wysokości tj. 46,00 zł miesięcznie od osoby. Ustalono zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2,00 zł miesięcznie na mieszkańca dla właścicieli nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady w przydomowym kompostowniku.

Z pobieranych opłat gmina pokrywała koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który obejmuje koszty:

- odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- utrzymanie oraz wyposażenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W kwocie pobieranej opłaty przysługuje mieszkańcom:

- odbiór odpadów zmieszanych i ulegających biodegradacji,
- odbiór popiołu,
- odbiór tworzyw sztucznych (odpady z worka żółtego)
- odbiór szkła (odpadów z worka zielonego) i papieru (odpady z worka niebieskiego),
- odpady niebezpieczne i problemowe – przyjmowane w PSZOK-u w sposób ciągły,
- odpady wielkogabarytowe - przyjmowane w PSZOK-u w sposób ciągły,
- pojemnik na odpady zmieszane, pojemnik na popiół, worki do zbiórki selektywnej.

Wysokość opłaty dla właścicieli tych nieruchomości jest iloczynem liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość i stawką uzależnioną od przyjętego sposobu zbiórki odpadów.

Dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (tj. podmioty gospodarcze, szkoły, urzędy itp.), którzy powinni posiadać indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych stawka opłaty jest rozróżniona w zależności od sposobu zbiórki odpadów oraz wielkości pojemników. Wysokość opłaty jest iloczynem liczby pojemników o określonej wielkości i stawką uzależnioną od przyjętego sposobu zbiórki odpadów.

V. Częstotliwość i rodzaj odbieranych odpadów przedstawia się następująco:

- 1) Odpady komunalne zmieszane i odpady *zielone* ulegające biodegradacji – z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i budynków wielolokalowych - z częstotliwością raz w miesiącu
- 2) Odpady zebrane w sposób selektywny takie jak papier i opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale – z częstotliwością raz w miesiącu,
- 3) Szkło – co najmniej raz na kwartał,
- 4) Papier – co najmniej raz na kwartał,
- 5) Przeteterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony – 2 szt./rok/osobę, odpady wielkogabarytowe – 100 kg/rok/osobę, odpady budowlane i remontowe – 100 kg/rok/osobę, odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone, odpady segregowane oraz odpady szklane, odpady medyczne powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek- przyjmowane w PSZOK-u w sposób ciągły,
- 6) Żużle i popioły paleniskowe – w okresie zimowym, czyli od 1 października do 30 kwietnia - raz w miesiącu oraz dodatkowo raz w miesiącu lipcu.

VI. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości.

Na terenie Gminy Kawęczyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego Gmina Kawęczyn jest członkiem Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”. W związku z powyższym wszystkie odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Kawęczyn zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 roku doposażono Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w wagę najazdową, oraz plandeki na kontenery. W 2023 roku planujemy zakup koszy na bioodpady oraz na szkło, aby odejść od systemu workowego przy tych odpadach komunalnych. W niedalekiej przyszłości planujemy zakup kolejnych kontenerów do segregacji odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które od 2025 r. trzeba będzie zbierać i odbierać selektywnie, z podziałem na co najmniej sześć frakcji: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne. Segregacja odpadów budowlanych wymaga zastosowania specjalistycznych pojemników lub worków, które powinny być dostosowane do rodzaju i ilości odpadów. Segregacja odpadów budowlanych ma na celu redukcję wpływu na środowisko naturalne, odzysk surowców i przetworzenie odpadów.

VIII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Od 1 stycznia 2022 do 31 grudnia 2022 roku obowiązywała umowa jaka została zawarta z firmą Zakład Usług Komunalnych EKO-GAB Daniel Piąstka & Gabriel Kropidłowski z siedzibą w Kowalach Pańskich Kolonii 11a, 62-704 Kawęczyn na odbiór i transport odpadów. Zgodnie z nią odebrane odpady w danym dniu transportowane były bezpośrednio do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków, w celu zagospodarowania odebranych z terenu Gminy Kawęczyn odpadów.

Poniższa tabela przedstawia ogólne wydatki i wpływy na zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2022 roku:

Tabela 1. Ogólne wydatki i wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Analiza finansowa gospodarki odpadami komunalnymi w 2022	Kwota brutto
Wydatki ogółem na zagospodarowanie odpadów komunalnych	950 115,48 zł

Analiza finansowa gospodarki odpadami komunalnymi w 2022	Kwota brutto
- Odbiór i transport odpadów	483 910,07
-Zagospodarowanie odpadów	323 900,12
- Koszty administracyjne	65 868,13
Obsługa, utrzymanie i wyposażenie PSZOK	76 437,16
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.153.215,83 zł
Kwota zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	131 608,01
Bilans dodatni: (wpływy minus wydatki)	203 100,35

Wpływy z opłat za odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Kawęczyn pokrywają w pełni koszty ponoszone przez Gminę na gospodarkę odpadami. W porównaniu z rokiem poprzednim (2021 r.) system gospodarki odpadami komunalnymi bilansuje się.

IX. Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2022 r.

Liczba mieszkańców Gminy Kawęczyn w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy (zameldowanych) wynosiła– **5281**.

Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła– **4496**.

Różnica mieszkańców zameldowanych w zestawieniu z liczbą mieszkańców zamieszkałych (zdeklarowanych w deklaracjach) wynosiła 785 osób, co stanowi ubytek 14,86 % mieszkańców. Różnica jest wynikiem migracji ludności (pracujący za granicą, osoby studiujące) oraz stale zmieniającej się liczby zgonów i urodzeń.

Liczba osób deklarujących posiadanie kompostownika i oddających bioodpady wynosiła – 3 415 (932 nieruchomości).

Liczba osób nie posiadających kompostownika wynosiła– 1 089 (374 nieruchomości).

X. Liczby 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.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt. e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u. c. p. g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Kawęczyn wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

Gmina Kawęczyn nie obejmuje systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. W 2022 r. 61 podmiotów z terenu gminy podpisało umowy na usługi odbioru odpadów komunalnych.

XI. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Tabela 2. Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	Papier i tektura	8,2800
2	Tworzywa sztuczne i metale	136,9800
3	Szkło białe i kolorowe	79,7600
4	Odpady biodegradowalne	53,76
5	Zmieszane odpady komunalne	399,740

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
6	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	35,72
7	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	174,2600
8	Odpady zebrane na PSZOK	44,3243
	Razem	888,5000

XII. 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.

Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] - 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 wynosi **59,9610** Mg.

XIII. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

Na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 1648 i 2151 ze zm.) gminy są zobowiązane do osiągnięcia odpowiedniego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w danym roku.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Tr).

Po zastosowaniu wzorów ujętych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów poniżej zostaje przedstawiony poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na rok 2022, **który wynosi 17,47 %.**

Z uwagi na fakt, iż wspomniane rozporządzenie określa wymagany do osiągnięcia za 2020 rok (za kolejne lata nie ma) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który powinien być mniejszy bądź równy wartości 35% należy stwierdzić, że **został osiągnięty wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 roku.**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (P)

Biorąc pod uwagę wytyczne Ministra Ochrony Środowiska określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530) na terenie Gminy Kawęczyn w 2022 r. wskaźnik przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięto **na poziomie 51,77%.** Natomiast wymagany Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziom recyklingu w 2022 roku wynosił 25%, co oznacza, że **gmina osiągnęła wymagany poziom recyklingu odpadów komunalnych.**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – został uchylony z dniem 31.12.2020 r., a więc Gminy nie muszą osiągać poziomów za okres sprawozdawczy 2022 r.

XIV. Masa 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 (Pt).

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wynosi $0Mg$ – ponieważ nie poddano odpadów komunalnych procesom R_1 ani R_{10} , zatem poziom termicznego przekształcania **jest równy 0**

991,666(dz. II. a) +1,88(dz. II. b) +35,7643(dz. V. b) +407,7892(dz. VI. a) =**1437,0995**

$$Pt = \frac{0}{1437,0995} \times 100\% = 0$$

XV. WŁASNE AKCJE PROMOCYJNE I REKLAMOWE GMINY.

Mając na uwadze ochronę środowiska i zdrowia ludzkiego główne zadania zrealizowane w 2022 roku z obszaru gospodarki odpadami, na terenie gminy Kawęczyn to:

- "Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag". W trakcie tej zbiórki zostało zebranych 110 400 kg odpadów pochodzenia rolniczego ze 120 gospodarstw.
 - „Realizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kawęczyn w latach 2021-2022” w ramach którego zebrano i unieszkodliwiono 324 140 kg wyrobów zawierających azbest pochodzących ze 122 nieruchomości.
 - Zakup wagi najazdowej do obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
 - Zakup plandek na kontenery do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
 - Rozdysponowanie około 1300 broszur „ABC” poprawnej segregacji wśród mieszkańców.
 - Sprzątanie przydrożnych rowów na terenie Gminy Kawęczyn.
 - Organizacja V Gminnego Dnia Dziecka 4 czerwca 2022 r. przez Urząd Gminy w Kawęczynie pod hasłem "Mali mieszkańcy gminy Kawęczyn dbają o środowisko" –podczas którego przeprowadzono quiz ekologiczny, który sprawdził wiedzę dzieci i młodzieży w zakresie ekologii i dbania o środowisko. Wymieniona wyżej atrakcja to tylko jedna z wielu, które można było spotkać podczas imprezy dla dzieci.
 - Dodatkowo publikowane były artykuły informacyjne w miesięczniku Kawęczyniak związane z ekologią i odpadami, dotyczyły one między innymi poprawnej segregacji: „Zasad 3u: UNIKAJ KUPOWANIA ZBĘDNYCH RZECZY, UŻYJ POWTÓRNIE, UTYLIZUJ!” czyli, trzy zasady jak dbać o środowisko oraz „Gdzie wyrzucić styropian i jak wygląda jego recykling?”, promowano również akcję „Plastik nie do pieca, piec nie do plastiku.
 - Dnia 8 października 2022 r. w Żdżarach miała miejsce „Akcja Czysty Las”, która miała na celu uświadomienie mieszkańcom problemu śmieci wyrzucanych do lasów.
- W akcji wzięło udział blisko 40 osób, w większości była to młodzież z drużyn MDP Żdżary i Będziechów oraz mieszkańcy sołectwa Żdżary. Po blisko 1.5 godziny spaceru po lesie zbierano około 50 worków śmieci.

Ponadto placówki oświatowe z terenu gminy Kawęczyn w roku szkolnym 2021/2022 aktywnie brały udział w projektach ekologicznych t.j.: Czyste Powietrze Wokół Nas, Nasza Planeta, Skąd Się Biorą Produkty Ekologiczne, Dzień Ziemi, Eko Planeta oraz Eko Szkoła. Uczniowie ze Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Tokarach Pierwszych w ramach udziału w projekcie „Młodzieżowe aktywizacje” zorganizowali tydzień ekologiczny dla najmłodszych mieszkańców w klasach 0-4 z terenu gminy, podczas którego przybliżyli temat ekologii, ochrony środowiska i poprawnej segregacji odpadów.

Mieszkańcy Gminy Kawęczyn korzystają również z EcoHarmonogramu, czyli darmowej aplikacji mobilna, której zadaniem jest informowanie mieszkańców o najważniejszych kwestiach związanych z gospodarką odpadami.

Jakie są zalety posiadania aplikacji?

- umożliwia przeglądanie harmonogramu wywozu odpadów w wybranych lokalizacjach,
- zawiera wykaz punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK-ów) oraz odpadów, jakie można w nich pozostawić,
- podpowiada, gdzie wyrzucić dany odpad,
- edukuje w zakresie prawidłowej segregacji odpadów,
- zawiera kontakt do organu nadzorującego zbiórkę odpadów w danej gminie,
- wskazuje, kiedy upływa termin płatności za odpady.

PODSUMOWANIE

Niniejsza analiza miała na celu zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Miała również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także o 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. Od stycznia 2021 roku gmina prowadzi Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kawęczynie, który zapewnia mieszkańcom odbiór odpadów komunalnych w sposób ciągły. Porównując masę odebranych *zmieszanych* odpadów komunalnych

obecnego okresu sprawozdawczego z poprzednim rokiem można zauważyć zmniejszenie ilości odebranych *zmieszanych* odpadów komunalnych o 108,88 Mg.

Dotychczasowe działania edukacyjne dla mieszkańców polegały na stworzeniu, wydruku i dystrybucji broszury dotyczącej segregacji odpadów, a także ulotki dotyczącej kompostowania odpadów w przydomowych kompostownikach. Edukacja mieszkańców odbywała się również za pomocą udostępnianiu informacji w miesięczniku „Kawęczyniak” oraz na stronie www.kaweczyn.pl czy też Facebooku gminy. Biorąc pod uwagę powyższe priorytetowym zadaniem dla Gminy Kawęczyn na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców i młodzieży gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, a tym samym osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kawęczyn jest cały czas udoskonalany, aby w pełni zabezpieczyć potrzeby mieszkańców w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

/-/Jan Nowak
Wójt Gminy Kawęczyn

Opracowała:

Paulina Tyczyno

st. ds. ochrony środowiska

27 kwietnia 2023 r.