



**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
GMINY GOLCZEWO
za 2021 rok**

Golczewo, 28 kwietnia 2022 rok

SPIS TREŚCI

1. Zagadnienia ogólne.
2. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golczewo.
3. 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.
4. Analiza liczby mieszkańców.
5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Golczewo w 2021 roku oraz 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.
6. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
7. 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.
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
9. Możliwości przetwarzania 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.
10. Analiza liczby 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.
11. Wnioski i zalecenia.

1. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) „Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.” Zgodnie z przepisami analiza sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) 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.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi i sporządza się ją w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golczewo od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

2. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Golczewo

Systemem odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Golczewo objęci są właściciele nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, oraz tzw. nieruchomości „mieszanych” tzn. nieruchomości w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych. W 2021 r. po przeprowadzonym przetargu na zlecenie Gminy Golczewo odbiór i transport odpadów z tych nieruchomości prowadziło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Szczecińskiej 2 w Kamieniu Pomorskim. Odpady zebrane z terenu naszej gminy przekazywane są do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w Słajsinie.

Obowiązkiem złożenia deklaracji objęci są właściciele nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, oraz tzw. nieruchomości „mieszanych”, tj. właściciele, współwłaściciele, użytkownicy wieczyści, jednostki organizacyjne, osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością. Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składa się do Burmistrza Golczewa w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu w którym nastąpiła zmiana. W przypadku śmierci mieszkańca nową deklarację należy złożyć w terminie do 6 miesięcy od dnia tego zdarzenia. W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, bezpośrednio z nieruchomości odbierane były następujące odpady:

- 1) odpady zmieszane,
- 2) tworzywa sztuczne i metale – worek żółty,
- 3) papier i tektura – worek niebieski,
- 4) szkło – worek zielony,
- 5) bioodpady – worek brązowy.

W celu wspomoczenia selektywnej zbiórki na terenie całej gminy usytuowane są pojemniki do segregacji, zwane popularnie „dzwonami”. Mają one przede wszystkim ułatwić mieszkańcom naszej gminy segregację odpadów komunalnych, tym samym przyczynić się do zwiększenia ilości odpadów selektywnie zbieranych.

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z harmonogramem, który jest udostępniony na stronie golczewo.pl w następujący sposób:

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej:

- a) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - 1 raz na 2 tygodnie;
- b) bioodpadów - 1 raz na 2 tygodnie;
- c) szkła - 1 raz na miesiąc;
- d) papieru i tektury - 1 raz na miesiąc;
- e) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 2 razy na miesiąc;

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych z wspólnot i spółdzielni:

- a) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - 1 raz tydzień;
- b) bioodpadów - 1 raz tydzień, w okresie od kwietnia do października. W pozostałym okresie raz na dwa tygodnie;
- c) szkła - 1 raz dwa tygodnie;
- d) papieru i tektury - 1 raz na dwa tygodnie;
- e) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 1 raz tydzień.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych:

- a) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - co najmniej 1 raz na 2 tygodnie;
- b) bioodpadów - 1 raz na 2 tygodnie;
- c) szkła - 1 raz na miesiąc;
- d) papieru i tektury - 1 raz na miesiąc;
- e) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 2 razy na miesiąc;

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych segregowanych, gromadzonych w pojemnikach gminnych typu PDS-KT:

- a) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - 2 razy w miesiącu (w okresie od 01.05.2021 r. do 30.09.2021 r.) i co najmniej raz w miesiącu w pozostałym okresie;
- b) szkła - co najmniej 1 raz na miesiąc;
- c) papieru i tektury - co najmniej 1 raz na miesiąc.

Jednocześnie dwa razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym, organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Na terenie gminy został uruchomiony punkt selektywnej zbiórki odpadami komunalnymi (PSZOK), który znajduje się na terenie Zakładu Usług Publicznych w Golczewie, ul. Krótka 4. PSZOK czynny jest w każdą środę w godz. od 7:00 do 17:00 oraz sobotę od 10:00 do 12:00. Można w nim oddać następujące rodzaje odpadów: budowlane i remontowe,

wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte świetlówki i baterie, przeterminowane leki i chemikalia, niekwalifikujących się do odpadów medycznych, powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, odzieży i tekstyliów, odpadów niebezpiecznych - odpady farb i lakierów, rozpuszczalników, środków impregnacji drewna, olejów mineralnych i syntetycznych, benzyn, leków, opakowania po środkach ochrony roślin, nawozach, opakowania po aerozolach a także papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło oraz bioodpady. Jednocześnie na terenie gminy, np. w Urzędzie Miejskim, w biurze Gospodarki Odpadami, w szkołach i Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu, są usytuowane pojemniki na zużyte baterie.

W 2021 r. Rada Miejska w Golczewie podjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr XXIV/186/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie regulaminu korzystania z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- Uchwała nr XXIV/187/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;
- Uchwała nr XXIV/188/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXIV/189/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Golczewo;
- Uchwała nr XXV/197/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 12 lutego 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;
- Uchwała nr XXV/198/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 12 lutego 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXV/199/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 12 lutego 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia opłaty za pojemnik;
- Uchwała nr XXV/199/2021 Rady Miejskiej w Golczewie z dnia 12 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia opłaty za pojemnik.

Z dniem 23 września 2021 r. weszła w życie kolejna duża nowelizacja tzw. ustawy śmieciowej, tj. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.). Jest nią ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach (Dz.U. poz. 1648). Należy jednak mieć na uwadze, że część ujętych w niej zmian wejdzie w życie dopiero dnia 1 stycznia 2022 r. Analiza nowych rozwiązań prowadzi do wniosku, że niewątpliwie wprowadzone zmiany częściowo są korzystne dla gmin, niektóre z nich przynajmniej pozornie na takie wyglądają, pozostałe natomiast będą dla nich niekorzystne. Wielu pożądanym przez samorządy zmian nie udało się przy tym wprowadzić. W oparciu o powyższe przepisy, w styczniu oraz lutym 2021 r. podjęte zostały uchwały Rady Miejskiej w Golczewie, które miały na celu dostosowanie prawa miejscowego do wymogów ustawowych. Nowelizacja w/w ustawy dotyczyła m. in. konieczności podjęcia przez rady gminy nowych uchwał w gminach, które na mocy dotychczasowych uchwał ustaliły opłatę za pojemnik lub worek. Uchwałę należy podjąć max. do 01.07.2022 r. Powodem zmiany było dookreślenie, że w odniesieniu do stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odnoszą się one do jednorazowego opróżnienia pojemnika albo jednorazowego odbioru worka. Obecnie do ust. 3 art. 6j ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dodane zostało zdanie, zgodnie z którym „Przez zadeklarowaną liczbę pojemników lub worków rozumie się iloczyn liczby pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz liczby ich opróżnień lub odbiorów wynikającej z częstotliwości odbioru odpadów komunalnych określonych na podstawie art. 6r ust. 3 i 3b albo harmonogramu odbioru odpadów komunalnych dla danej nieruchomości.” Zmieniły się także przepisy dotyczące ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczaną przez właścicieli tzw. nieruchomości letniskowych. Zgodnie ze znowelizowanymi przepisami opłata uiszczana będzie za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych w przypadku kompostowania odpadów biodegradowalnych mogą skorzystać z obniżonej stawki w wysokości 2,00 zł od mieszkańca. Jednak w razie stwierdzenia, że właściciel nieruchomości, który złożył informację o kompostowaniu, nie posiada kompostownika przydomowego lub nie kompostuje bioodpadów, traci prawa do obniżenia opłaty. Ponowne skorzystanie z obniżonej stawki, może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia, w którym decyzja o utracie prawa do tego zwolnienia stała się ostateczna. Od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie odpadów, odpady te nie będą odbierane z nieruchomości..

3. 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.

Poniższe tabele prezentują poniesione w 2021 r. 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 na terenie gminy Golczewo .

Wyszczególnienie	Wydatki (w zł)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1.357.132,02
Obsługa systemu (wynagrodzenie pracowników, szkolenia, zakup materiałów, kampania edukacyjna)	232.705,85
Wywóz opon	0,00
Utylizacja azbestu	0,00
Razem	1.589.837,87

Źródło: opracowanie własne

Wyszczególnienie	Kwota dochodów (w zł)
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.389.135,18
Razem	1.389.135,18

Źródło: opracowanie własne

4. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy liczby mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Golczewo oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba osób zameldowanych wynosiła 5585, a zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości wynosiła 4674. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (911 osób) wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Golczewo, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Golczewo w 2021 roku oraz 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.

Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne w 2021 r. oraz informacji o odpadach, otrzymanej od prowadzącego instalację komunalną (Celowy Związek Gmin R-XXI), które zostały poddane procesowi przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub przekazane w tym celu innemu posiadaczowi odpadów, poniżej przedstawione są dane dotyczące ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Golczewo w 2021 roku oraz 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

W przedstawionej poniżej tabeli są ilości oraz rodzaje odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Golczewo w 2021 r.

kod odpadów	rodzaj odpadów	I półrocze	II półrocze	Razem w Mg
		w Mg	w Mg	
20 03 01	zmieszane odpady komunalne	494,72	559,84	1054,56
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	70,22	99,68	169,90
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	30,26	36,88	67,14
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	83,80	84,46	168,26
15 01 07	opakowania ze szkła	65,98	72,46	138,44
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	60,06	53,63	113,69
16 01 03	zużyte opony	6,80	6,06	12,86
20 01 36 P	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – niekompletne	3,36	5,04	8,40
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,26	3,34	6,60
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	33,14	43,52	66,82
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu	2,60	9,46	12,06
20 01 99	Inne niewymienione frakcje (tekstylia)	0	0,52	0,52

Dostarczone odpady opakowaniowe: 15 01 01 zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczne przetwarzanie – sortowanie odpadów), w wyniku którego przekazano i poddano recyklingowi:

Kod odpadu	15 01 01	19 12 12 frakcja większa niż 80 mm (pozostałości z sortowania)
Ilość odpadu poddana recyklingowi w I półroczu	23,2397 Mg	7,0203 Mg
Ilość odpadu poddana recyklingowi w II półroczu	28,2132 Mg	8,6668 Mg

Dostarczone odpady z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 w I półroczu 2021 r. w ilości 83,800 Mg oraz 29,2212 Mg z 2020 r. (zostały zmagazynowane i poddane recyklingowi w I połowie 2021 r.) – razem w I półroczu **113,0212 Mg** W II półroczu odebrano **84,46 Mg**. Odpad 15 01 02 został w całości poddany procesowi R12 w wyniku którego odzyskano na instalacji następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 02	19 12 03	19 12 12 frakcja ≥ 80 mm
Ilość poddana recyklingowi w I półroczu w Mg	8,8609	30,4931	6,6909	1,9553	0,0339	0,4973	0,0678	64,4221
Ilość poddana recyklingowi w II półroczu w Mg	4,4088	22,2721	6,3683	1,5287	0,0507	0,8868	0,0591	48,8854
Razem w Mg	13,2697	52,7682	13,0592	3,4840	0,0846	1,3841	0,1269	113,3075

Odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) został zebrany, a następnie przekazany do Remondis Glass Recykling Polska sp. z o.o. gdzie został w I połowie roku poddany procesowi recyklingu R5 w 94%, natomiast w II połowie roku został poddany recyklingowi w 93,7%.

Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) został zebrany, a następnie przekazany do Dyckerhoff Polska sp. z o.o. – instalacja do produkcji klinkieru cementowego gdzie został poddany w całości procesowi R1.

Dostarczone odpady budowlane o kodzie 17 01 07 zostały w całości odzyskane na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie i wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku.

Odpad o kodzie 17 09 04 (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu) został w całości zeskladowany na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

Odpad o kodzie 20 01 99 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – tekstylia) został w całości poddany procesowi R12.

Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostały w całości poddane kompostowaniu w procesie odzysku R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie.

Odpady wielkogabarytowe zostały w całości poddane procesowi R12 na rębaku komtech w Słajsinie. W wyniku przetwarzania powstały odpady:

- 19 12 02 (metale żelazne) – 0,10% który został poddany w całości recyklingowi,
- 19 12 07 (Drewno inne niż wymienione w 19 12 06) – 3,93% który został w całości poddany recyklingowi,
- 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) - frakcja > 80 mm – 95,97%.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zostały przekazane firmie Elektrorecykling S.A. Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdzie został poddany procesowi przetwarzania R12.

Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80 mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 20 03 01, 20 03 07 nie był skladowany w 2021 r. W I półroczu pozostałości z sortowania – odpad 19 12 12 (frakcja > 80 mm) zostały przekazane do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o., gdzie poddano je procesowi R1 (spalanie) w ilości 27,04%,
- Przedsiębiorstwa Handlowo-Produkcyjnego Przemysł Olejnik, Wąbiewo 26, w ilości 72,96%, gdzie poddano je procesowi R12.

W II półroczu pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80 mm) zostały przekazane do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, w ilości 48,03% gdzie poddano je procesowi R12,
- Przedsiębiorstwa Handlowo-Produkcyjnego Przemysł Olejnik, Wąbiewo 26, w ilości 48,76%, gdzie poddano je procesowi R12,
- Firmie NewCo spółka z o.o., Zakład Produkcyjny Leśno Górne 13, w ilości 3,21% gdzie poddano je procesowi R12.

Zakład Unieszkodliwiania odpadów Sp. z o.o. w wyniku przeprowadzonego procesu R1 (spalanie) odzyskał odpad o kodzie 19 12 02 (metale żelazne) w ilości 4,0687 Mg, który w całości został poddany recyklingowi.

Zmieszane odpady komunalne (20 03 01) zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczno-biologiczne przetwarzanie – MBP) w wyniku którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wysegregowanych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,3260 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,3744 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	5,3067 Mg
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,0271 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,1592 Mg
19 12 02	Metale żelazne	3,2861 Mg
19 12 03	Metale nieżelazne	0,4436
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	3,6949 Mg
19 12 12 frakcja > 80 mm	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	355,1056 Mg

Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 0-80 mm) powstały z odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 w ilości 655,9363 Mg został poddany procesowi D8 (Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12) w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad 19 05 99 (Inne nie wymienione odpady), który został zeskladowany (proces D5) na kwaterze składowiska odpadów w Słajsinie w ilości 350,90 Mg. 112,4404 Mg odpadu pozostało na placu magazynowym i zostanie zeskladowane w 2022 r.

6. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Burmistrz Golczewa na podstawie przekazywanych sprawozdań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przygotowuje sprawozdania roczne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdania roczne są przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczą.

Przypominamy, że w sierpniu 2021 roku weszło w życie nowe rozporządzenie Ministerstwa Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530). Zgodnie z jego zapisami do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20 (z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06) oraz odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych.

W tabeli zestawiono poziomy: recyklingu odpadów komunalnych, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom składowania uzyskane w 2021 roku przez Gminę Golczewo, zgodnie z art. 3b ust.1, art. 3c ust.1 i art. 3b ust.2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.).

Poziom (%)	wymagany poziom w 2021 roku	Osiągnięty poziom przez Gminę Golczewo w 2021 roku
recykling odpadów komunalnych	> 20%	27,66 %
ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	< 35%	0 %
składowania (odpadów komunalnych wykazanych w sprawozdaniu gminnym)	nie określono	22,96 %

7. 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.

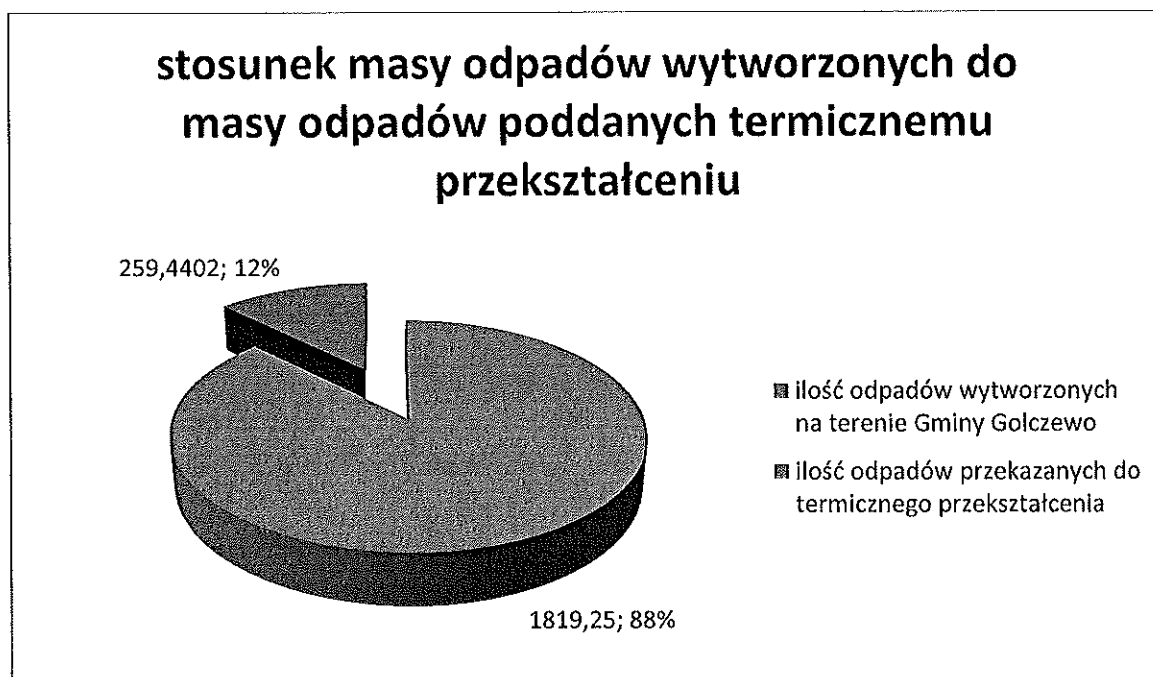
Gmina Golczewo będąc członkiem Celowego Związku Gmin R XXI z siedzibą w Nowogardzie, wszystkie odpady odebrane oraz zebrane z terenu Gminy Golczewo dostarczyła przez firmę odbierającą odpady komunalne do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Ślajsinie. W 2021 r. przekazano łącznie 1819,25 Mg odpadów. Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80 mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 20 03 01, 20 03 07 nie był składowany w 2021 r. W I półroczu pozostałości z sortowania – odpad 19 12 12 (frakcja > 80 mm) w celu termicznego przekształcenia przekazano do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, gdzie poddano je procesowi R1 (spalanie) w ilości 115,1705 Mg,

W II półroczu pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80 mm) w celu termicznego przekształcenia przekazano do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, w ilości 144,2697 Mg gdzie poddano je procesowi R1 (spalanie).

Łącznie w celu termicznego przekształcenia odpadów powstałych na terenie Gminy Golczewo przekazano 259,4402 Mg. Poniżej został przedstawiony wykres przedstawiający stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów wytworzonych na terenie Gminy Golczewo.



8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Newralgicznym aspektem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest zwiększanie świadomości mieszkańców odnośnie istoty poprawnej segregacji odpadów komunalnych – szczególnie, starannego wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów, które należy gromadzić selektywnie. Dlatego niezbędne jest prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

9. Możliwości przetwarzania 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.

Na terenie gminy Golczewo nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów. Będąc członkiem Celowego Związku Gmin R XXI z siedzibą w Nowogardzie, wszystkie odpady zebrane z terenu gminy zostają dostarczone przez firmę odbierającą odpady komunalne do regionalnej instalacji do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie.

10. Analiza liczby 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.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 lit. 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. Taka sytuacja nie ma miejsca w Gminie Golczewo. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Golczewa 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.

11. Wnioski i zalecenia

Niniejsza analiza, jako dokument sporządzany corocznie dzięki zestawieniu danych w zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r., jak również w latach ubiegłych stanowi podsumowanie funkcjonowania systemu, która pozwala wyciągnąć wnioski w zakresie ukierunkowania Gminy Golczewo, na to, w jakim zakresie należy usprawnić system gospodarowania odpadami na terenie naszej Gminy. Na terenie Gminy Golczewo dobrze funkcjonuje coroczna zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mieszkańcy na podstawie zgłoszenia mają możliwość pozbycia się odpadów problemowych bezpośrednio z nieruchomości.

Gmina we właściwy sposób realizuje całokształt działań związanych z gospodarką odpadami od momentu ich wytworzenia, poprzez proces odbioru, transportu, segregacji do odzysku lub unieszkodliwienia włącznie. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Golczewo zostali objęci systemem gospodarowania odpadami.

Chcąc ułatwić realizację nałożonych na gminę i właścicieli nieruchomości obowiązków zapewnienia czystości i porządku na swoim terenie, Urząd Miejski w Golczewie stara się prowadzić aktywną edukację ekologiczną wśród mieszkańców poprzez organizację konkursów ekologicznych w szkołach i przedszkolach oraz dystrybucję plakatów i ulotek edukacyjnych zawierających informacje o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Golczewo. W dalszym ciągu prowadzone będą działania edukacyjno-informacyjne w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sporządził:
Mirosław Hnatów
28.04.2022 r.

Zatwierdził
BURMISTRZ
Zielinski
Maciej Zielinski
28.04.2022