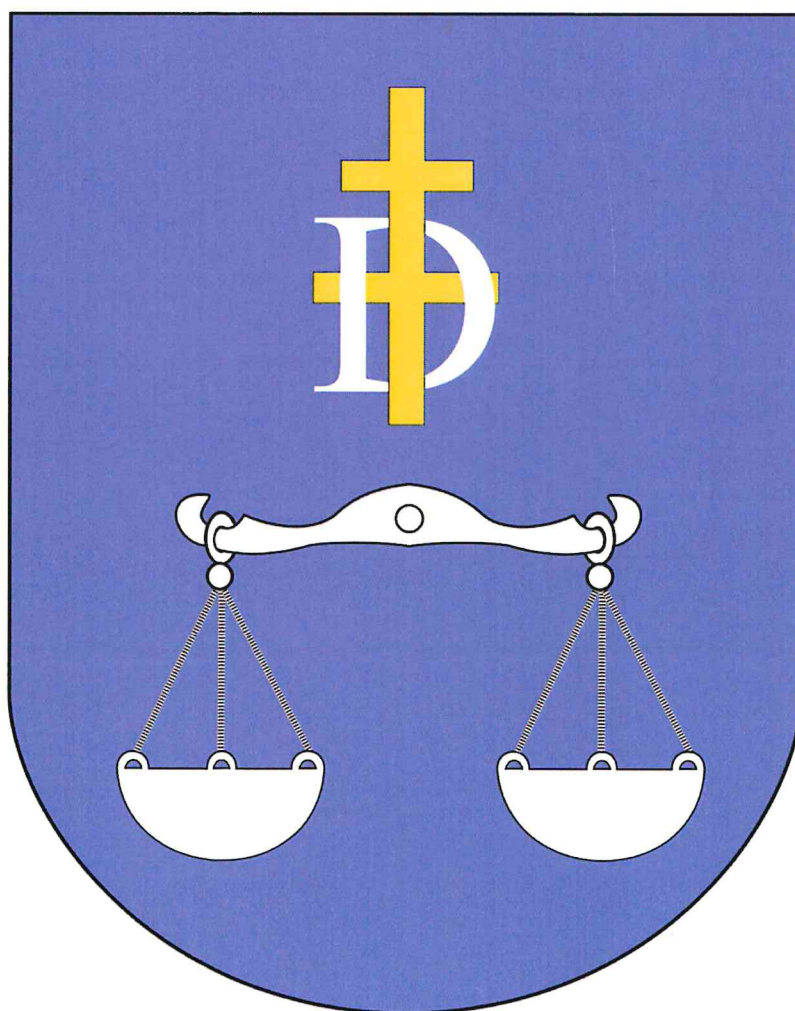


ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA I GMINY DALESZYCE ZA ROK 2023



1. Cel przygotowania Analizy

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Kielcach w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Ustawy:

- ❖ Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 399)
- ❖ Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1587 ze zm.)

Rozporządzenia:

- ❖ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412 ze zm.)
- ❖ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 poz. 906)

Akty prawa miejscowego:

Zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego obowiązujące w 2023 r.:

❖ Uchwała w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Daleszyce - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 30 grudnia 2020 r. Nr XXXVI/315/2020.**

❖ Uchwała w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Daleszyce - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 27 lutego 2023 r. Nr LXXIII/632/2023.**

❖ Uchwała Nr LIV/479/2022 z dnia 27 stycznia 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Daleszyce.

❖ Uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 29 marca 2016 r Nr XVII/28/2016**

❖ Uchwała w sprawie wyboru metody obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Daleszyce - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 27 lutego 2020r Nr XXIV/193/2020.**

❖ Uchwała 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 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 30 grudnia 2020r. Nr XXXVI/313/2020**

❖ Uchwała w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta i Gminy Daleszyce - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 23 czerwca 2022r. Nr LXII/531/2022**

❖ Uchwała w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **uchwała Rady Miejskiej z dnia 30 listopada 2021r. Nr LII/432/2021**

❖ Uchwała w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - **uchwała Rady Miejskiej**

w Daleszycach z dnia 26 czerwca 2022r. Nr LXII/532/2022

❖ Uchwała w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 30 listopada 2022 r. Nr LII/433/2021**

❖ Uchwała w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 26 listopada 2020 r. Nr XXXIV/299/2020**

❖ Uchwała w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 23 czerwca 2022 r. Nr LXII/533/2022**

❖ Uchwała w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych - **uchwała Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 27 lutego 2023 r. Nr LXXIII/633/2023**

3. Zakres opracowania

- 1) Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
- 4) Liczba mieszkańców w 2023r.
- 5) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.
- 6) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Daleszyce w 2023 r.
- 7) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

odebranych z terenu Miasta i Gminy Daleszyce w 2023 r.

8) Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

4. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Daleszyce w 2023 roku świadczyła firma Eko-Kwiat Sp. z o.o. Wola Jachowa 94A, 26-008 Górno wyłoniona w przetargu nieograniczonym w 2021r.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Daleszyce”, dnia 01 czerwca 2021 r. podpisano umowę na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych na okres 31 miesięcy.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wynosiła 20 zł od jednego mieszkańca na miesiąc.

Odpady odbierane były w zróżnicowanych terminach obejmujących:

- sezon letni - od 01 kwietnia do 31 października
- sezon zimowy - od 01 listopada do 31 marca

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone odbierane były w okresie letnim raz na dwa tygodnie natomiast w okresie zimowym nie rzadziej niż raz w miesiącu.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata jest naliczona w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i ustaloną stawkę. Właściciele domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wypełniają ustawowy obowiązek opłacania stawki ryczałtowej za rok kalendarzowy bez względu na okres korzystania z nieruchomości.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywał się poprzez wystawianie przez mieszkańców pojemników o pojemności 110 l, 120 l, 240 l, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony jest w systemie workowym: worek żółty - plastik, niebieski - papier, zielony - szkło, brązowy - bio, szary- popiół.

Gmina przeprowadziła zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon u źródła poprzez tzw. wystawki, które odbyły się cztery razy w roku. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Daleszyce.

W Daleszycach na terenie Zakładu Usług Komunalnych ul. Ługi 1 funkcjonował gminny

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej PSZOK) do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać odpady tj. odzież i tekstylia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, w tym zużyte filtry olejowe i zużyte oleje silnikowe, zużyte opony (8 sztuk rocznie od złożonej deklaracji), meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe (200 kg rocznie od złożonej deklaracji), a także odpady segregowane zbierane u źródła tj. papier tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, szkło, opakowania ze szkła, metale, opakowania z metali, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji oraz odpady zielone. PSZOK był czynny trzy razy w tygodniu w poniedziałki i środy w godz. 12:00-18:00 oraz soboty w godz. 10:00 - 16:00. Wyposażenie PSZOK-u w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów powierzono przedsiębiorcy w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Utworzenie punktu umożliwiło większej liczbie mieszkańców nieodpłatne pozbywanie się nietypowych i problemowych odpadów, co przyczyniło się do ograniczenia powstawania „dzikich wysypisk” i nielegalnych spalania odpadów w gospodarstwach domowych.

3.1) Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie Gminy Daleszyce nie ma możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych i odpadów zielonych wobec czego w 2023 roku odpady te były przekazywane do instalacji komunalnej PGO Sp. z o.o. w Promniku, ul Św. Tekli 62, 26-067 Promnik, ZGOK Sp. z o.o. - MBP Rzędów, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy, FCC Podhale Sp. z o.o. - MB, ul. J.Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ, MZGOK Janczyce - MBP, Janczyce 50, 27-552 Baćkowice, ZGOK Sp. z o.o. - MBP, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów.

3.2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Instalacja komunalna w Promniku gdzie głównie trafiają odpady zebrane w Gminie

Daleszyce jest w pełni zautomatyzowanym, jednym z najnowocześniejszych zakładów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Europie. Instalacja przerabia około 30 ton odpadów komunalnych na godzinę, a maksymalna przepustowość roczna to 120 tys. ton. Zasadnicze elementy zakładu to: część mechaniczna - hala przyjęcia i instalacja mechanicznego sortowania/separacji zarówno odpadów zmieszanych jak i selektywnie zbieranych, instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych, instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, instalacja do produkcji RDF. W części biologicznej znajduje się instalacja suchej fermentacji frakcji biodegradowalnej odpadów zmieszanych i odpadów zielonych, instalacja intensywnej stabilizacji tlenowej w zamkniętych komorach i dojrzewania stabilizatu w otwartych boksach, instalacja kogeneracji biogazu ujętego z procesu fermentacji i z rekultywowanych kwater składowiska. W Promniku powstało kilka obiektów towarzyszących w tym: gruntowe, bezprzeponowe wymienniki ciepła, zakładowa oczyszczalnia ścieków oraz odcieków składowiskowych generowanych przez zakład. Inwestycja ma zagwarantować zmniejszenie ilości odpadów składowanych o 75 proc. oraz w 100 proc. poddać unieszkodliwianiu odpady biodegradowalne.

Z uwagi na zwiększającą się co roku ilość odpadów oddawanych przez mieszkańców do PSZOK-u, zmodernizowany został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Daleszyce. W ramach projektu pn. „Modernizacja i doposażenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Daleszycach” przeprowadzono modernizację i doposażenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych do obsługi mieszkańców Gminy Daleszyce: wybudowano zjazd z drogi powiatowej na teren PSZOK, utwardzono nawierzchnię na terenie PSZOK-u, zakupiono: wagę najazdową, wózek paletowy oraz kontener systemowy do przechowywania odpadów. W ramach działań promocyjnych zakupiono materiały edukacyjne związane z zasadami segregacji, recyklingu jak i skutkami niewłaściwego obchodzenia się z odpadami, które zostały przekazane do czterech szkół podstawowych oraz do Centrum Edukacji Ekologicznej w Widelkach.

3.3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2023 r.

W 2023 roku miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła: - 20,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Miasta i Gminy Daleszyce

- 17,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Miasta i Gminy

Daleszyce jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny i jest na nieruchomości kompostownik

- 40,00 zł miesięczna podwyższona stawka od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Miasta i Gminy Daleszyce w przypadku, gdy właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Dla domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe - za rok, bez względu na długość okresu korzystania z nieruchomości: - 200,00 zł ryczałtowa roczna stawka opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

- 540,00 zł podwyższona ryczałtowa roczna stawka opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od domku letniskowego na nieruchomości w przypadku, gdy właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w tym koszty związane z funkcjonowaniem PSZOK oraz usuwaniem dzikich wysypisk: wydatki - **3 311 318,93 zł**

3.4) Liczba mieszkańców Gminy Daleszyce na 2023 r.

a) liczba mieszkańców na dzień 31.12.2023 r. wg ewidencji ludności - 15 843

b) systemem objęto: 14 598 osób (dane wg systemu „PUMA”, bazującego na złożonych deklaracjach).

W porównaniu z rokiem ubiegłym liczba mieszkańców objętych deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmniejszyła się o 210 osób co widać na poniższym przykładzie:

- liczba mieszkańców ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. - 14 808

- liczba mieszkańców ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. - 14 598

Należy podkreślić, że zameldowanie nie jest wyznacznikiem ilości osób, które powinny być objęte deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W gminie Daleszyce prowadzone są systematycznie kontrole nieruchomości pod kątem właściwego gospodarowania odpadami, złożenia deklaracji oraz faktycznej ilości osób przebywającej pod wskazanym w deklaracji adresem.

3.5) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy prowadzą ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Miasto i Gmina Daleszyce nie przejęła obowiązku odbierania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Ewidencja umów zawartych przez przedsiębiorców na odbiór odpadów z działalności gospodarczej prowadzona jest w oparciu o wykazy umów załączane przez podmioty odbierające odpady komunalne do sprawozdań oraz dostarczane przez przedsiębiorców do Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce. Zaewidencjonowanych jest 241 umów.

3.6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Daleszyce w 2023 r.

Tabela 1. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami.

L.P.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa Odpadów zebrana w 2023 r. [MG]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	71,91
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	295,94
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	102,19
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	313,73
5	16 01 03	Zużyte opony	92,27
6	20 01 01	Papier i tektura	0,87
7	20 01 02	Szkło	1,57
8	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 01 35	48,20
9	20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,84
10	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	175,00
11	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	235,11
12	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	73,08
13	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne (zmieszane)	2266,08
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	152,25

15	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	141,86
----	----------	--	--------

Tabela 2. Odpady odebrane w PSZOK w 2023 r.

L.P.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu zebrana w 2023 r. [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,43
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,22
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,00
4	16 01 03	Zużyte opony	5,92
5	20 01 11	Tekstylia	1,76
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 01 35	9,72
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,14
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,68
9	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,68

3.7) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Miasta i Gminy Daleszyce w 2023 r.

W roku 2023 nie przekazano do składowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych. Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych oraz powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazane do składowania, nie zawierały frakcji ulegającej biodegradacji.

Zgodnie z informacją z instalacji komunalnych w roku 2023 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom przetwarzania R12.

3.8) Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisem art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2023 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo.

Na koniec 2023 r. Gmina Daleszyce uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **56,47%** - poziom został osiągnięty.

4. Podsumowanie

System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Daleszyce funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Objęte nim zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Daleszyce, a także nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą ilość wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych, zbieranych w sposób selektywny oraz odpady ulegających biodegradacji i popiół jak również odpady wielkogabarytowe, odpady elektryczne i elektroniczne. W ramach opłaty wyposażono nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Daleszyce na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi zmierzającej do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, zmniejszenia ilości „dzikich wysypisk” oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia ustawowo określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Celem Gminy Daleszyce jest poszerzenie wiedzy mieszkańców dotyczącej tematyki prawidłowej segregacji odpadów i wdrożenie gospodarki o obiegu zamkniętym tzw. GOZ to model produkcji i konsumpcji, który polega na dzieleniu się, pożyczaniu, ponownym użyciu, naprawie, odnawianiu i recyklingu istniejących materiałów i produktów tak długo, jak to możliwe.

Sporządziła:
Ewelina Miernik

Z up. BURMISTRZA
Z-ca BURMISTRZA
Zatwierdził
Piotr Ferens