

ANALIZA STANU GOSPODARAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GRYFÓW ŚLĄSKI
ZA 2020 ROK



Gryfów Śląski, 30 kwietnia 2021 r.

1. Wstęp

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi wynika z treści art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.). W myśl art. 9tb ww. ustawy 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 burmistrz 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.

Głównym celem analizy jest zatem dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Ogólne informacje o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfów Śląski w 2020 roku.

W 2020 roku Gmina Gryfów Śląski systemem gospodarki odpadami komunalnymi obejmowała wszystkie nieruchomości niezamieszkałe. W wyniku przeprowadzonego w 2019 r. przetargu, a następnie zgodnie z zawartą umową nr 231/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r., usługę odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2020 roku świadczyło Konsorcjum firm: Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Izery” Sp. z o.o. ul. Kargula i Pawlaka 16, 59-623 Lubomierz oraz Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Lubaniu, ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań.

Wszystkie odebrane odpady z terenu gminy kierowane były do Instalacji Komunalnej Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu.

Od właścicieli nieruchomości odbierane są odpady zmieszane oraz frakcje selektywnie zebranych odpadów komunalnych, tj.: papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło oraz odpady biodegradowalne. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do wyposażenia swoich posesji w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych we własnym zakresie.

Na terenie gminy funkcjonuje jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczący się przy ul. Kolejowej 42 w Gryfowie Śląskim. W 2020 roku PSZOK czynny był w dni robocze, od poniedziałku do czwartku, w godzinach od 8.00 do 12.00 oraz w piątki od godziny 14.00 do 18.00. Do PSZOK-u w ramach ponoszonej opłaty za odpady przyjmowane są od mieszkańców m.in.: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odzież i tekstylia, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone), przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, lampy i urządzenia zawierające rtęć i freony, odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości 1 m³ od gospodarstwa domowego rocznie).

Dodatkowo na terenie miasta Gryfów Śląski zlokalizowane są tzw. „gniazda” selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, czyli ogólnodostępne pojemniki, do których można wrzucać wydzielone frakcje selektywnie zebranych odpadów, tj.: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz odpady biodegradowalne. Ponadto przeterminowane leki zbierane są w aptekach (w specjalnie przeznaczonych do tego celu pojemnikach).

Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości

w 2020 roku odbywał się z częstotliwością określoną uchwałą nr XIV/84/19 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 6 listopada 2019 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfów Śląski.

3. Analiza wysokości opłat oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Gmina w zamian za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pobiera od właścicieli nieruchomości miesięczną opłatę. Wpływy z opłat za odpady w całości przeznaczone są na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, w tym kosztów odbioru, transportu oraz zagospodarowania odebranych z nieruchomości odpadów komunalnych.

Z uwagi na wysokie zadłużenie niektórych mieszkańców Gminy, niedobór środków finansowych na pokrycie kosztów związanych z gospodarką odpadami komunalnymi oraz w związku z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach, w dniu 6 listopada 2019 roku Rada Miejska Gminy Gryfów Śląski podjęła szereg uchwał dot. gospodarki odpadami, w tym uchwałę zmieniającą sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz jej wysokość, celem zwiększenia możliwości

finansowania systemu. Przedmiotowe uchwały obowiązywały od dnia 1 stycznia 2020 r. Uchwałą nr XIV/82/19 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 6 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie gminy Gryfów Śląski oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty została określona wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości zamieszkałych, ustalana na podstawie ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za osobę w wysokości **20 zł**. Ww. uchwałą wprowadzono jednocześnie zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku w wysokości **2 zł** od osoby zamieszkującej przedmiotową nieruchomość.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych wysokość miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami określana była na podstawie zadeklarowanej ilości i pojemności pojemników, w które wyposażona jest nieruchomość oraz stawki opłaty za dany pojemnik (tabela 3.1.).

Tabela 3.1. Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych, obowiązujące na terenie Gminy Gryfów Śląski w 2020 r.

rodzaj pojemnik	miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik
120 l	5,89 zł
240 l	11,78 zł
1100 l	54,00 zł

Dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe ustalono roczną stawkę opłaty w wysokości **160 zł** od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła obligatoryjny obowiązek segregacji odpadów. Wobec powyższego właściciel nieruchomości, który nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny zobowiązany będzie do ponoszenia opłaty podwyższonej, stanowiącej dwukrotność wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalonej uchwałą nr XIV/82/19 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski.

W 2020 roku nie wydano żadnej decyzji administracyjnej z art. 6 ust 1-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ww. ustawy.

Koszty poniesione w 2020 roku przez Gminę na system gospodarowania odpadami komunalnymi zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 3.2. Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku.

1. Wydatki poniesione w 2020 roku na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów, w tym:	2 097 211,34
- koszt odbioru i transportu odpadów do Instalacji Komunalnej	945 175,57 zł

- koszt zagospodarowania odpadów przez Instalację Komunalną w Lubaniu	1 152 035,77 zł
2. Dochody otrzymane (wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od dnia 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.)	1 901 029,34 zł
3. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r.	379 738,22 zł
- zaległość powstała w 2020 r.	119 821,26 zł

Zgodnie z zawartą umową nr 231/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. koszt odbioru 1 Mg odpadów komunalnych z terenu Gminy Gryfów Śląski oraz ich transport do Instalacji Komunalnej Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu w 2020 roku wynosił **313,20 zł brutto**. Pozostałe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie związane były z obsługą Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz obsługą administracyjną systemu, w tym m.in. wynagrodzeniami/szkoleniami pracowników, zakupem worków, sprzątanie „dzikich wysypisk odpadów” itp.

Jak wynika z przeprowadzonej analizy wpływy pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu. Pomimo prowadzonych czynności związanych ze ściąganiem zaległych należności od właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za odpady oraz zmianą sposobu naliczania i wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bilans kosztów funkcjonowania systemu pozostaje ujemny.

4. Liczba mieszkańców Gminy Gryfów Śląski w 2020 roku

Liczba mieszkańców Gminy Gryfów Śląski na dzień 31.12.2020 r. zameldowanych na pobyt stały wynosiła **9 163** osób (według danych z ewidencji ludności), w tym:

- liczba mieszkańców miasta – **6 208** osób, co stanowi 68 % mieszkańców gminy,
- liczba mieszkańców sołectwa – **2 955** osób, co stanowi 32% mieszkańców gminy.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (według złożonych deklaracji- stan na dzień 31.12.2020 r.) zostało objętych **2 029** nieruchomości zamieszkałych (w których wg. danych uzyskanych z deklaracji o wysokości opłaty za odpady zamieszkuje 7 124 osób), **229** nieruchomości niezamieszkałych oraz **38** nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych na terenie Gminy oraz ilością osób wskazaną w deklaracjach wynika m.in. z faktu, iż część mieszkańców pracuje za granicą lub studiuje mieszkając w innym mieście. Niestety niektórzy właściciele nieruchomości zaniżają faktyczną liczbą domowników w składanych przez siebie deklaracjach.

5. Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gryfów Śląski w 2020 roku

W tabeli 5.1. przedstawiono zestawienie odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Gryfów Śląski w 2020 roku.

Tabela 5.1. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2020 roku z terenu Gminy Gryfów Śląski (z uwzględnieniem odpadów odebranych z PSZOK)

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 068,84
20 01 01	papier i tektura	78,62
20 01 02	szkło	215,41
20 01 39	tworzywa sztuczne	196,29
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	367,07
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	94,35
17 01 01	odpady betonowe oraz gruz betonowy	2,78
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	69,28
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglastego	0,52
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,56
20 01 27*	farby, tłuszcze, kleje i żywica zawierająca substancje niebezpieczne	2,1
20 01 32	leki	0,41
16 01 03	zużyte opony	10,27
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	0,15
20 01 10	odzież	2,12
20 02 21	lampy fluorescencyjne	0,03
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	0,84
Łącznie		3 119,64

(źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gryfów Śląski, sprawozdania podmiotów zbierających odpady komunalne, informacje uzyskane z instalacji komunalnej)

W tabeli 5.2. przedstawiono zestawienie ilości zebranych odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Kolejowej 42 w Gryfowie Śląskim.

Tabela 5.2. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020r.

Kod odpadów	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	92,81
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	54,68
20 01 39	tworzywa sztuczne	4,38
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,56
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	24,59

20 01 27*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje i żywica zawierająca substancje niebezpieczne	2,10
16 01 03	zużyte opony	10,27
20 01 02	szkło	6,23
20 01 01	papier i tektura	3,68
20 02 21	lampy fluorescencyjne	0,03
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	0,15
20 01 10	odzież	2,04
Łącznie		211,52

(źródło: karty przekazania odpadów komunalnych, informacje z instalacji komunalnej)

W 2020 roku z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gryfowie Śląskim skorzystało 1159 osób. W tabeli poniżej została przedstawiona ilość osób z poszczególnych miejscowości gminy, które przekazały swoje odpady do ww. punktu.

Nazwa miejscowości	Ilość osób, które skorzystały z PSZOK-u
Gryfów Śląski	917
Wieża	68
Młyńsko	11
Proszówka	29
Ubocze	97
Rząsiny	16
Wolbromów	1
Krzewie Wielkie	20
Razem	1159

W tabeli 5.3 zostało przedstawione porównanie ilości głównych frakcji odpadów komunalnych, tj. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, tworzyw sztucznych, szkła, papieru oraz odpadów biodegradowalnych odebranych z terenu Gminy Gryfów Śląskim w latach 2014-2020.

Tabela 5.3. Porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gryfów Śląski w latach 2014-2020.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów z terenu Gminy Gryfów Śląski [Mg]						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 249,80	2 252,80	2 250,36	2 306,47	2 368,35	2 319,23	2 068,84
20 01 01	Papier i tektura	60,01	44,40	42,63	37,47	57,23	61,65	78,62
20 01 02	Szkło	148,20	132,90	135,38	147,72	174,23	161,52	215,41
20 01 39	Tworzywa sztuczne	149,39	79,90	107,16	101,03	105,09	131,31	196,29
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,20	178,10	205,82	232,95	202,87	197,73	367,07

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 779) jako przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie gminy Gryfów Śląski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z Gminą zobowiązany jest, zgodnie z zawartą umową, wszystkie wytworzone zmieszane odpady komunalne, selektywnie zebrane odpady zielone i inne bioodpady, przekazać do Instalacji Komunalne Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu, ul. Bazaltowa 1- instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowni).

W skład instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wchodzi:

- linia sortownicza odpadów zmieszanych,
- plac stabilizacji/kompostownia,
- instalacja do kompostowania (kompostownia tunelowa) oraz inne budowle związane z prowadzonym systemem wykorzystywania odpadów pochodzenia biologicznego,
- instalacja do produkcji komponentów lub paliwa alternatywnego z odpadów komunalnych- produkcja paliwa alternatywnego.

Do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów służy plac stabilizacji/kompostownia. Pozostałe odpady przeznaczone do składowania kierowane są na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

W 2020 roku z terenu Gminy Gryfów Śląski odebrano łącznie **2 068,84 Mg** odpadów o kodzie 20 03 01, tj. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które następnie przekazano do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubaniu, ul. Bazaltowa 1. Spośród odebranych zmieszanych odpadów komunalnych odpady o kodzie 19 12 12 oraz 19 05 99 w ilości 690,80 Mg, tj. odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętne w Lubaniu, co stanowiło 33 % całkowitej masy odebranych zmieszanych odpadów komunalnych.

6.1. Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

W 2020 roku z terenu Gminy Gryfów Śląski odebrano 367,07 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te zostały przekazane do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Lubaniu ul. Bazaltowa 1, a następnie poddane procesowi kompostowania (R3).

Zgodnie z treścią ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez Gminę Gryfów Śląski w analizowanym okresie wyniósł **21,59 %**. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2020 wynoszący nie więcej niż 35 % został uzyskany.

6.2. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Tabela 6.2.1. Masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi w 2020 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,28
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	153,21
15 01 04	Opakowania z metali	30,80
15 01 07	Opakowania ze szkła	183,74
Łącznie:		422,03

Osiągnięty przez Gminę Gryfów Śląski poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 roku wyniósł **41,99 %**. Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz.2167) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych w 2020 r. powinien wynosić **50 %**. Wobec powyższego Gmina nie uzyskała wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji.

6.3 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Tabela 6.3.1 Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Gryfów Śląski w 2020 roku

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia recyklingu i innych procesów odzysku [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	54,68	54,68
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	2,78	2,78
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	69,28	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglatego	0,52	0,52

Gmina Gryfów Śląski w 2020 roku uzyskała poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **45,56 %**. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który zgodnie

z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) w roku 2020 wynosi **70 %** nie został osiągnięty. Odpady budowlane (kod: 17 01 01 oraz 17 01 07) o masie 57,98 Mg zostały poddane procesowi R5 (recyklingu lub odzysk innych materiałów nieorganicznych) pozostałe odpady budowlane (kod: 17 09 04) o masie 69,28 Mg zostały zdeponowane na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Podstawową potrzebą inwestycyjną w Gminie Gryfów Śląski jest w dalszym ciągu unowocześnienie i rozbudowa istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

7. Podsumowanie i wnioski.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfów Śląski funkcjonuje w oparciu o obowiązujące normy prawne. Gmina zapewnia swoim mieszkańcom odbiór każdej ilości odpadów komunalnych. Dodatkowo mieszkańcy gminy mają możliwość nieodpłatnego dostarczania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Niestety wydatki związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami w dalszym ciągu nie pokrywają się z wpływami pochodzącymi z opłat za odpady. Dlatego też należy zintensyfikować działania mające na celu weryfikację zgłaszanych ilości osób zamieszkujących dane nieruchomości, aby osoby, które faktycznie mieszkają i wytwarzają odpady komunalne na terenie Gminy Gryfów Śląski ponosiły z tego tytułu stosowne opłaty.

Jednocześnie w związku z nieosiągnięciem w 2020 roku wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, priorytetowym zadaniem na kolejne lata jest edukacja oraz uświadamianie mieszkańców co do konieczności ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich selektywnej zbiórki.

Sporządziła:

Agnieszka Olszówka

insp. ds. gospodarki odpadami