



**ANALIZA
STANU GOSPODARAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
Z TERENU GMINY GRYFÓW ŚLĄSKI
ZA 2016 ROK**

Gryfów Śląski, kwiecień 2017 rok

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 (Dz.U. z 2016 r. poz. 250; z późn.zm).

Zgodnie z treścią art. 9tb ww. ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

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

Korzystając z danych zawartych w rocznym sprawozdaniu za rok 2016 z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi należy przedstawić ilość odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Prezentowana analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

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

Gmina Gryfów Śląski objęła systemem gospodarki odpadami nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

W wyniku przeprowadzonego w 2015r. przetargu, a następnie zgodnie z zawartą umową, usługa odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczona była w 2016 roku przez Konsorcjum firm: Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Izery” Sp. z o.o. ul. Karguła i Pawłaka 16, 59-623 Lubomierz i Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Lubaniu, ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań. Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Gryfów Śląski przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu.

Gmina Gryfów Śląski, poprzez podmiot uprawniony, jako usługę dodatkową, dostarczała w 2016 r. pojemniki na odpady właścicielom nieruchomości. Frakcje odpadów gromadzonych selektywnie „u źródła”: papier, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe, szkło .

Na terenie wszystkich sołectw Gminy Gryfów Śląski oraz na terenie miasta przeprowadzono zbiórkę odpadów wielkogabarytowych.

Gmina utworzyła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punktu ten znajduje się na terenie Zakładu Budżetowego w Gryfowie Śląskim przy ul. Kolejowej 42 i jest prowadzony od poniedziałku do czwartku w godz. od 8,00 do 12,00 i w piątki od 14,00 do 18,00.

Frakcje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów: metal, odpady budowlane i rozbiórkowe, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych prac remontowych, zużyte opony, odpady zielone, szkło, plastik, Przetерminowane leki zbierane są, do specjalnie przeznaczonych w tym celu pojemników, we wszystkich gryfowskich aptekach.

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

Gmina w zamian za usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych pobiera od właścicieli nieruchomości miesięczną opłatę. Opłata ponoszona przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych poza usługą odbioru, transportu

i zagospodarowania odpadów komunalnych objęła także w 2016 r. wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbiórki odpadów.

Wycieszenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych ustalono według wielkości gospodarstwa domowego, natomiast dla nieruchomości niezamieszkałych, wg według ilości i wielkości pojemników.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, według złożonych deklaracji, zostało objętych:

Deklaracje złożone ogółem – 3 520

w tym:

- deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny – 3 452
- deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób nieselektywny – 68
- deklaracje złożone na nieruchomości niezamieszkała – 226
- deklaracje złożone na nieruchomości zamieszkała – 3 294

3.1. Miesięczne stawki opłat obowiązujące na terenie Gminy Gryfów Śląski od nieruchomości zamieszkałych

Gospodarstwa domowe	Teren miejski (przy segregacji)	Teren wiejski (przy segregacji)	Odpady zbierane nieselektywnie
jednoosobowe	19 zł	17 zł	28 zł
dwuosobowe	35 zł	31 zł	53 zł
trzyosobowe i więcej	51 zł	45 zł	78 zł

Liczba mieszkańców w Gminie Gryfów Śląski według ewidencji ludności na dzień 31.12.2016 roku wynosiła **9 600** w tym:

- miasto - **6 553** mieszkańców, co stanowi 68,26%
- sołectwa - **3 047** mieszkańców, co stanowi 31,74%.

Miesięczne stawki opłat obowiązujące na terenie Gminy Gryfów Śląski od nieruchomości niezamieszkałych

- 48 zł za pojemnik 120 l – za odpady komunalne zbierane selektywnie,
- 60 zł za pojemnik 120 l – za odpady zbierane nieselektywnie.

3.2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku

1. Wydatki poniesione w 2016 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	1.768.038,42 zł
2. W tym wydatki poniesione w 2016 roku na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów	1.515.759,90 zł
Dochody otrzymane (wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od	1.676.486,96 zł

dnia 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.	
Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r.	271.825,80 zł

Pozostałe koszty związane z obsługą systemu w 2016 r. to obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz obsługa systemu (w tym: wynagrodzenie pracowników; szkolenia pracowników; zakup materiałów).

Wpłaty od mieszkańców wpływające za odbiór odpadów na obecną chwilę nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy i Miasta Gryfów Śląski. Na bieżąco prowadzone są czynności związane ze ściąganiem zaległych należności, co stanowi duże wyzwanie dla Gminy. Wysyłane są upomnienia oraz sprawy kierowane są do egzekucji przez Urząd Skarbowy.

4. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy i Miasta Gryfów Śląski w 2015 roku

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

4.1. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Gryfów Śląski.

kod odpadów	rodzaj odpadów	Razem (Mg)
200301	niesegregowane odpady komunalne	2250,360
150101	opakowania z papieru i tektury	12,330
150102	opakowania z tworzyw sztucznych	5,660
150104	opakowania z metali	8,2
150107	opakowania ze szkła	17,68
160103	zużyte opony	7,620
200101	papier i tektura	42,630
200102	szkło	135,380
200307	odpady wielkogabarytowe	97,92
170107	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	28,690
170101	odpady betonowe oraz gruz betonowy	27,51
200121*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,12
200135	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,04

200139	tworzywa sztuczne	107,16
200127*	farby, tłuszcze, kleje i żywica zawierająca substancje niebezpieczne	0,45
200201	odpady nadające się do kompostowania	205,820
200136	zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne	0,3

4.2. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Gryfów Śląski, ul. Kolejowa 42

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,74
16 01 03	Zużyte opony	6,86
17 01 02	Gruz ceglany	4,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego	5,98
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	63,87
20 01 35*	Zużyte urządzenia Elektryczne i elektroniczne	4,25
20 02 01	Odpady nadające się do kompostowania	11,96
16 03 01	Zużyte opony	6,86
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, (..)	0,45
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	0,12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,02

4.3. Ilość i rodzaje odpadów zebranych z terenu Gminy Gryfów Śląski w poszczególnych latach

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	2013 (II półroczcie) Mg	2014 Mg	2015 Mg	2016 Mg
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1.881,3	2.249,8	2.252,8	2250,36
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,32	1,6	8,2	12,33
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,47	1,0	4,4	5,66
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	16,7	8,20
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,24	9,1	37,3	17,68
16 01 03	Zużyte opony	-	0,7	4,6	7,62
20 01 01	Papier i tektura	24,6	60,01	44,4	42,63
20 01 02	Szkło	-	148,2	132,9	135,38
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	20,0	15,9	97,92
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglatego	-	19,4	3,6	38,41
17 01 01	odpady betonowe oraz gruz betonowy	-	13,3	29,0	28,69
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	-	-	0,12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	1,2	0,3	2,05
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne				0,3
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	149,39	79,9	107,16
20 01 27	Farby, tłuszcze, kleje i żywica zawierająca substancje niebezpieczne	-	-	0,6	0,45
200201	Odpady ulegające biodegradacji	-	19,2	178,1	205,82

4.4. Ilość i rodzaje odpadów odebranych z PSZOK-u w poszczególnych latach

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]			
		2013	2014	2015	2016
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,6	2,25	15,9	20,74
16 01 03	Zużyte opony	-	0,09	2,0	6,86
17 01 02	Gruz ceglany	4,1	-	-	4,1

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego	2,5	6,45	3,6	5,98
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,0	2,99	38,0	63,87
20 01 35*	Zużyte urządzenia Elektryczne i elektroniczne	-	-	0,2	4,25
20 02 01	Odpady nadające się do kompostowania	-	-	7,8	11,96
16 03 01	Zużyte opony				6,86
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, (..)	-	-	-	0,45
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	-	-	-	0,12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	-	-	5,02

5. 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 roku (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.) jako przetwarzanie 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 do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady komunalne z terenu gminy Gryfów Śląski przyjmowane i przetwarzane są w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu – zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami :

- 1) W zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów:
 - linia sortownicza odpadów zmieszanych,
 - plac stabilizacja/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.
- 2) W zakresie przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów: plac stabilizacji/kompostownia.
- 3) W zakresie składowania: składowisko odpadów inne niż niebezpieczne.

5.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301)

W roku 2016 z terenu Gminy Gryfów Śląski odebrano łącznie 2250,360 ton odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, które następnie przekazano do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubaniu, ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań.

5.2. Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisko odpadów.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazywanych do składowania na składowisko odpadów (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazywanych do składowania na składowisko odpadów
Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich, ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań	20 01 01	Papier i tektura	42,63	R15
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,330	
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Lubaniu ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	205,820	R3

Zgodnie z teścią ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W roku 2016 spośród zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy i Miasta Gryfów Śląski nie było pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, które zostałyby przeznaczone do składowania.

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

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,33
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,66
15 01 04	Opakowania z metali	16,52
15 01 07	Opakowania ze szkła	34,45
20 01 01	Papier i tektura	42,63
20 01 02	Szkło	135,38
20 01 39	Tworzywa sztuczne	107,16

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz.2167) wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych w 2016 r. wynosi 18%. **Osiągnięty przez Gminę Gryfów Śląski poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wyniósł 31%.**

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

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie (Mg)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	28,69	28,69
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu	38,41	38,41

Gmina Gryfów Śląski w roku 2016 **osiągnęła 100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Odpady te w całości zostały poddane procesowi R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych).

Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2016 dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie 42 % .

Powyższe wyniki są dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty, a Gmina Gryfów śląski osiągnęła odpowiednie poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w Gminie Gryfów Śląski związane są ze stałym unowocześnianiem i rozbudową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W dalszym ciągu sukcesywny, w miarę posiadanych środków, zakup potrzebnych urządzeń i doposażanie w nowe pojemniki nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych.

7. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfów Śląski za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wykazane dane w niniejszej analizie pozwalają stwierdzić, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfów Śląski funkcjonuje prawidłowo.

Rada Miejska Gminy Gryfów Śląski podjęła wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały, a co z tego wynika, przyjęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 28 listopada 2014 r. (Dz.U. z 2015 r., poz. 87), która weszła w życie od 1 lutego 2015 r., wprowadziła zmiany w zakresie regulacji objętych uchwałą w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie oraz uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. Podjęto również Uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty i Uchwałę

w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Gmina Gryfów Śląski zapewnia mieszkańcom odbiór każdej ilości odpadów komunalnych. Na terenie Gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, do którego nieodpłatnie można dostarczyć odpady komunalne oraz cyklicznie raz w roku, na terenie całej Gminy, organizowana jest akcja zbierania zbędnych przedmiotów i sprzętu z gospodarstw domowych.

Niestety koszty jakie ponosi Gmina Gryfów Śląski w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami nie bilansują się z wpłatami wnoszonymi przez właścicieli nieruchomości.

Faktem jest, iż zdecydowana większość domów/mieszkań ogrzewana jest tradycyjnie, czyli węglem lub drewnem, co ma przełożenie na dużą ilość popiołu. Duży wpływ na tą sytuację ma także fakt znacznego wzrostu ilości odpadów wielkogabarytowych i odpadów nadających się do kompostowania. Porównując odbiór tych odpadów w poszczególnych latach, można zauważyć znaczny wzrost. Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych: 2013 – 0, 2014 – 20 ton, 2015 – 15,9 ton, 2016 - 97,97 ton. Ilość odebranych odpadów nadających się do kompostowania w poszczególnych latach: 2013- 0, 2014 r. 19,2 tony; 2015 – 178,1 ton; 2016 – 205,82 ton.

Powyższe porównanie pokazuje, iż ilości odbieranych odpadów stale rosną, a co za tym idzie rosną również ponoszone koszty.

Dokonując rocznej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Gryfów Śląski w celu weryfikacji możliwości technicznych, organizacyjnych i finansowych gminy należy stwierdzić, że priorytetowym zadaniem dla Gminy Gryfów Śląski na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi by ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów, a także propagowania trendów zagospodarowywania odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi w kompostowniach przydomowych.

Podsumowując Gmina Gryfów Śląski dąży do tego, aby system gospodarki odpadami komunalnymi działał prawidłowo i efektywnie.

*Sporządziła Krystyna Samborska
Inspektor ds. gospodarki odpadami Gminy i Miasta Gryfów Śląski*

