

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY ŚWIERCZÓW

**ZA ROK 2019**

## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	3
2. Podstawy prawne przygotowania analizy .....	5
3. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....	6
5. Koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
6. Liczba mieszkańców Gminy Świerczów - stan na dzień 31.12.2019 r.....	7
7. Liczba 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 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	7
8. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Świerczów oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
9. Podsumowanie.....	9

# 1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerczów za 2019 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy Gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie gospodarki odpadami. Jej głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza określa:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

Odpady odbierane i zagospodarowywane z terenu gminy:

- odpady pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów – papier, szkło, tworzywa sztuczne,
- zmieszane odpady komunalne,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Systemem odbierania odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe położone w granicach administracyjnych gminy, z zastosowaniem podziału na dwa rejony, z których odpady odbierane są na podstawie z góry opracowanego harmonogramu.

Podział obejmuje wsie i przysiółki:

- rejon I: Miejsce, Przygorzele, Świerczów, Bąkowice, Lipa, Bielice, Gola, Skórze, Wężowice, Jażwinka, Grodziec;
- rejon II: Dąbrowa, Kuźnica Dąbrowska, Staroścín, Górzyna, Mała Kolonia, Osiek Duży, Pieczyska, Zorzów, Zawada, Oziąbel, Zbica, Wołcz, Biestrzykowice, Miodary, Kuźnice, Grabówka, Zielony Las.

Wykonanie obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gminy Świerczów powierzono Zakładowi Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o. z siedzibą w Namysłowie, wyłonionemu w trybie przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych). Odbyły się 2 postępowania przetargowe. Pierwsze postępowanie zostało ogłoszone w dniu 29.11.2018 r. W wyznaczonym terminie wpłynęła 1 oferta – ZWiUK EKOWOD Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-112 Świerczów na kwotę 289 999,92 zł brutto. W dniu 14.12.2018 r. ww. postępowanie zostało unieważnione ponieważ cena oferty przewyższyła kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zadania. Wobec powyższego zostało ogłoszone drugie postępowanie przetargowe. Termin składania ofert został wyznaczony na 28.12.2018 r. W tym terminie wpłynęła 1 oferta – ZWiUK EKOWOD Sp. z o.o. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca zaoferował kwotę 270 000,00 zł brutto. Umowa nr 2/2019 została podpisana w dniu 16.01.2019 r.

Mieszkańcy Gminy Świerczów mają również możliwość osobistego oddawania posortowanych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego na terenie ZWiUK „EKOWOD” w Namysłowie przy ul. Grunwaldzkiej. Do PSZOK można oddawać m. in: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, opony samochodowe o średnicy nie przekraczającej 56 cm, przeterminowane leki, odpadowy toner drukarski, gruz budowlany. Ponadto w obiektach publicznych na terenie gminy umieszczono pojemniki do selektywnej zbiórki baterii i akumulatorów małogabarytowych:

1. Szkoła Podstawowa w Świerczowie, ul. Brzeska 28,
2. Szkoła Podstawowa w Bąkowicach, ul. Szkolna 6,
3. Szkoła Podstawowa w Dąbrowie, ul. Parkowa 4.

## 2. Podstawy prawne przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana na podstawie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019 poz. 2010 z późn. zm.).

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerczów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
- 2) Uchwała nr XXVII/306/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”
- 3) Uchwała nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”
- 4) Uchwała nr XXX/159/2017 Rady Gminy Świerczów z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Świerczów,
- 5) Uchwała nr XX/169/2013 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zmieniona uchwałami: nr XXII/186/2013 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 30 kwietnia 2013 r., Nr XXIX/241/2014 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 27 lutego 2014 r.
- 6) Uchwała Nr XX/167/2013 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 7) Uchwała Nr XVIII/81/2016 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
- 8) Uchwała Nr XXXIII/275/2014 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 28 sierpnia 2014 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych obowiązujących na terenie Gminy Świerczów zmieniona uchwałą Nr VII/57/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 28 marca 2019 r.
- 9) Uchwała Nr XVIII/79/2016 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty zmieniona uchwałą Nr XXVII/133/2017 Rady Gminy Świerczów z dnia 30 czerwca 2017 r.
- 10) Uchwała Nr VIII/61/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r. o zmianie uchwały Nr XVIII/79/2016 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty

### **3. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z definicją, przedstawioną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach art. 3 ust 1 pkt 21, przez przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Z terenu Gminy Świerczów odpady odbierane są zgodnie z umową przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. z siedzibą w Namysłowie i przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów w Gotartowie.

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali i tworzyw sztucznych. Poziom recyklingu wyniósł w roku 2019 40%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne wyniósł w roku 2019 100%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 3,23%.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Świerczów główną inwestycją w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi będzie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów – PSZOK wynikająca z „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”. W 2019 roku zakupiono 5 kontenerów KP7. Zakup pojemników o pojemności 1100 l przeznaczonych do segregacji zaplanowano na 2020 rok.

### **5. Koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny w 2019 r. wynosiła 8,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, dla liczby mieszkańców mniejszej lub równej 5. Stawka od każdej następnej osoby zamieszkującej nieruchomość wynosiła 5,00zł. W przypadku odpadów zbieranych i odbieranych w sposób nieselektywny stawka miesięczna od jednego mieszkańca wynosiła 16,00 zł. Stawka przyjęta Uchwałą Nr XVIII/79/2016 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty zmieniona uchwałą Nr XXVII/133/2017 Rady Gminy Świerczów z dnia 30 czerwca 2017 r.

Powyższa stawka została zmieniona uchwałą Nr VIII/61/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r. o zmianie uchwały Nr XVIII/79/2016 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. Od dnia 1 czerwca 2019 r. Stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w

sposób selektywny w 2019 r. wynosiła 11,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, dla liczby mieszkańców mniejszej lub równej 5. Stawka od każdej następnej osoby zamieszkującej nieruchomość wynosiła 6,00zł. W przypadku odpadów zbieranych i odbieranych w sposób nieselektywny stawka miesięczna od jednego mieszkańca wynosiła 19,00 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za rok 2019, poniesione przez Gminę Świerczów wyniosły:

Przypis roczny z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 322 812,00 zł;

Rzeczywiste wpłaty za odbiór odpadów: 316 468,22 zł;

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionej opłaty za odbiór odpadów: 6 343,78 zł;

Z powyższych danych wynika, że uchwalona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie bilansuje kosztów funkcjonowania systemu. Całość opłat zbieranych przez gminę ma finansować wyłącznie i w pełni koszty funkcjonowania systemu odbioru odpadów. Wobec powyższego konieczne jest odpowiednie skalkulowanie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w celu samofinansowania się systemu odbioru.

#### **6. Liczba mieszkańców Gminy Świerczów - stan na dzień 31.12.2019 r.**

Liczba mieszkańców na terenie Gminy Świerczów wyniosła: 3 322

Ilość osób, które ujęte zostały w deklaracjach: 2 614

Różnica w podanej liczbie mieszkańców a ilością osób ujętych w deklaracjach wynika m. in. z tego, że uczniowie oraz studenci kontynuujący naukę poza miejscem zamieszkania, a także osoby czynne zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają za granicą, nie są ujmowani w deklaracjach.

#### **7. Liczba 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 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Zgodnie z art. 6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z powyższych usług.

**8. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Świerczów oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

<b>I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH</b>		
<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	536,88
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,22
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,20
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	56,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,50
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	96,38
SUMA		775,18



## 9. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerczów za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina wywiązuje się z obowiązku narzuconego przez ustawodawcę osiągając wymagany poziom recyklingu. Ważnym zadaniem dla Gminy Świerczów jest uświadamianie mieszkańców w zakresie segregacji odpadów w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz budowa PSZOK. Konieczna jest również podwyżka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, aby system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych funkcjonował prawidłowo i zgodnie z prawem.

Sporządził: M. Hnat

  
Wójt  
mgr Barbara Bednarz